



Hillrom™

# OFFRE DE RÉANIMATION

Augmentez la capacité  
de votre service de  
réanimation



Hillrom™

# NOS SOLUTIONS

## PRODUITS

Lits de réanimation  
Bras de distribution plafonniers  
Système de transfert plafonnier  
Surfaces thérapeutiques

## CLINIQUES

Postures-Mobilisation précoce  
Réhabilitation respiratoire  
Prévention des chutes

## CONCEPTS

Un concept architectural  
Nos programmes cliniques  
Nos programmes SmartCare™

## FINANCE

Nos offres de financement

Offre de  
Réanimation  
Hillrom



Hillrom™

# NOS SOLUTIONS PROGRESSA ACCELLA

Nos lits de soins critiques sont des références mondiales depuis plusieurs décennies. Ils ont été développés et conçus en étroite collaboration avec les experts hospitaliers.

La mobilisation des patients en toute sécurité et le retour sur investissement sont nos priorités.



Lit  
Réanimation



Hillrom™

## Augmentez votre capacité avec le lit intelligent ACCELLA

### Des lits conçus pour la réanimation et les soins intensifs

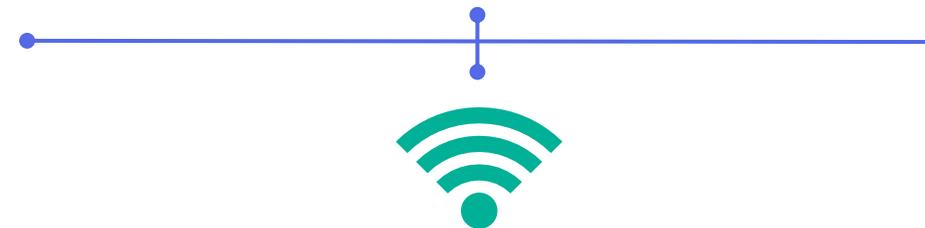
Le lit intelligent Accella est basé sur la base de la plateforme HR900 dont la fiabilité a été prouvée par des années de performance dans des hôpitaux du monde entier. Donnez la priorité à la sécurité et au confort de vos patients grâce à un ensemble de caractéristiques fonctionnelles.

La technologie **SmartSync™** connecte les lits à votre DPI pour la collecte et l'exploitation des données cliniques.

Dossiers patients informatisés

Appel Infirmier et Smartphone

Application Intelligente



Sortie de lit à commande unique



Alarme d'angle d'inclinaison du relèvement buste



Interface graphique soignant (GCI)





Hillrom™

## Augmentez votre capacité avec le lit de réanimation PROGRESSA avec matelas ACCELLA Therapy

### Des lits conçus pour la réanimation et les soins intensifs

Les positions uniques du châssis permettent une mobilisation en toute sécurité afin de répondre aux bonnes pratiques médicales actuelles conformément aux recommandations internationales.

La technologie **SmartSync™** connecte les lits à votre DPI pour la collecte et l'exploitation des données cliniques.





Hillrom™

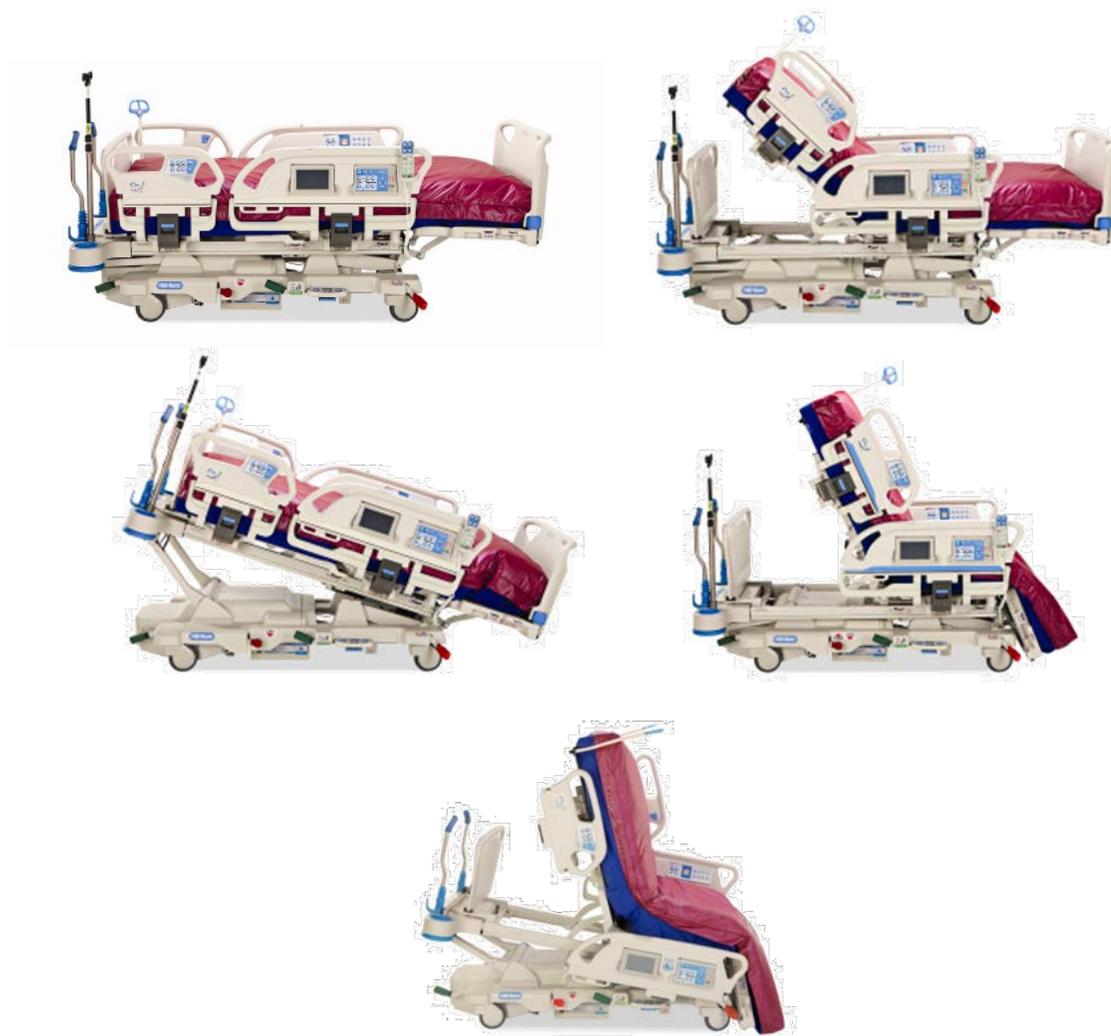
## Augmentez votre capacité avec le lit de réanimation PROGRESSA

### Promouvoir la mobilité précoce

Pour aider les patients à se mobiliser rapidement, le lit Progressa offre un design flexible pour permettre aux patients d'entrer et de sortir du lit de façon optimale.

Pour permettre aux patients de se lever et de remarcher plus rapidement, le lit Progressa est couplé à un protocole de mobilité progressive qui guide les soignants à travers 5 étapes : Respirer / S'incliner / S'asseoir / Se lever et se déplacer.

La technologie **SmartSync™** connecte les lits à votre DPI pour la collecte et l'exploitation des données cliniques.





Hillrom™

# BRAS DE DISTRIBUTION TRUPOINT™



Grâce à nos platines d'adaptation, nous pouvons installer nos bras de distribution dans la majorité des sites existants.

Notre large gamme d'accessoires vous permettra de répondre à vos besoins d'aujourd'hui et de mettre à jour votre équipement sans fermeture de site.



Bras Truport



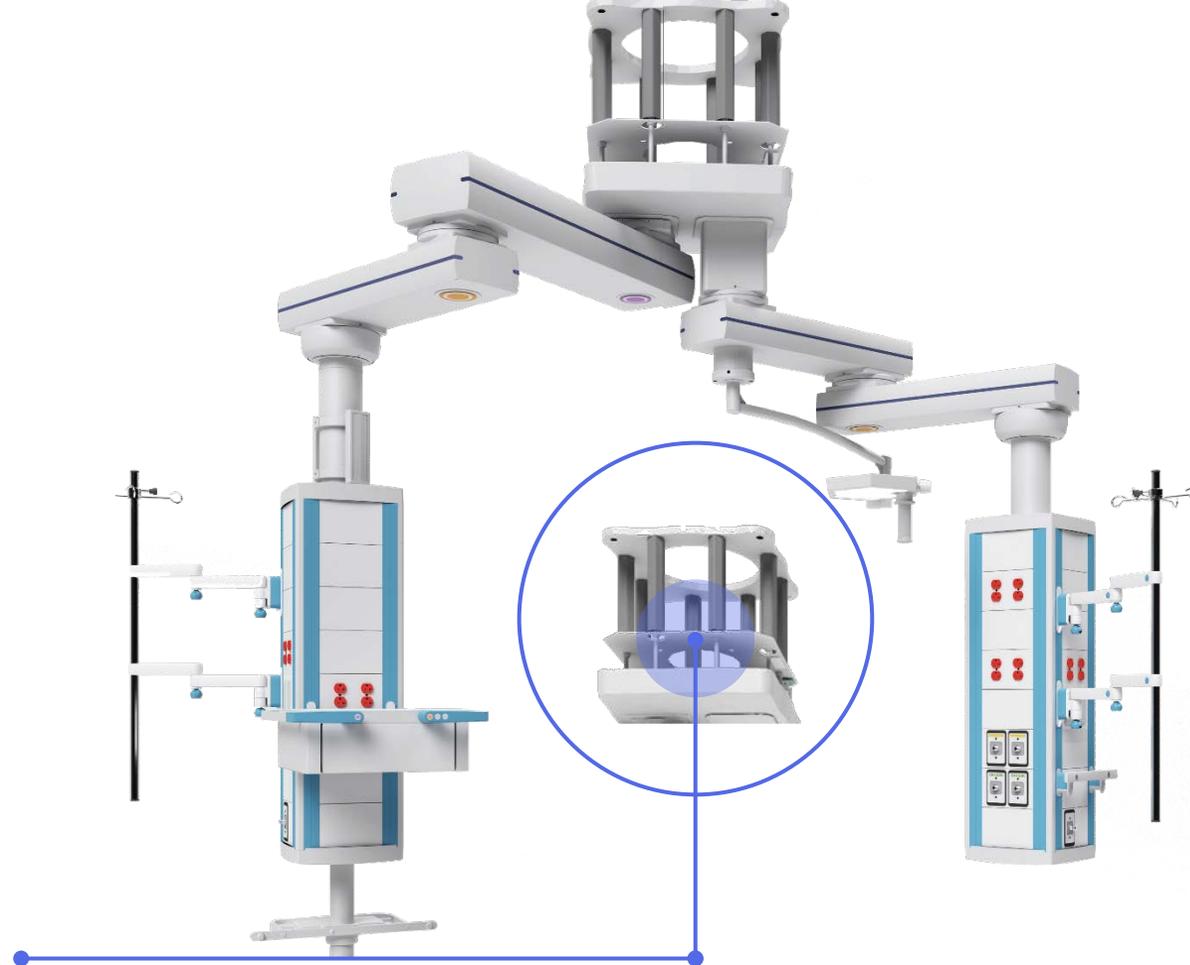
Hillrom™

## Augmentez votre capacité avec le bras de distribution FCS 700

### Platine d'adaptation

Grâce à nos platines d'adaptation vous pouvez installer le double bras FCS 700 sur votre infrastructure plafonnrière existante.

Vous évitant des temps d'immobilisation de la chambre et des coûts de construction complémentaire.





Hillrom™

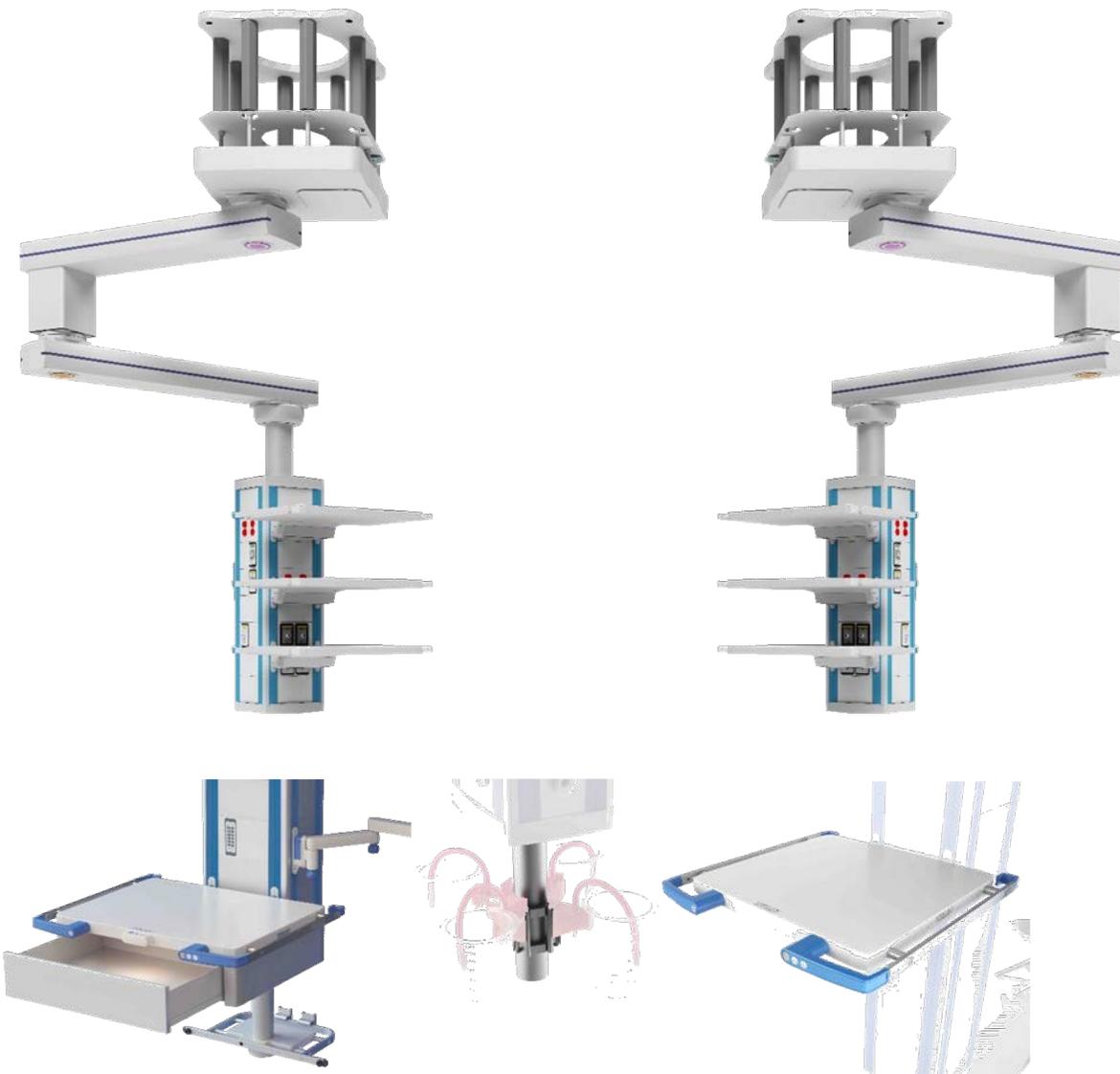
## Augmentez votre capacité avec le bras de distribution FCS 700

### Configurable pour aujourd'hui et prêt pour demain

Choisissez la configuration dont vous avez besoin aujourd'hui et reconfigurez-la en fonction de l'évolution de vos besoins.

La conception modulaire du **FCS 700** vous permet d'inter-changer tous les modules basse tension, électriques et de gaz médicaux à tout moment, même après l'installation.

**Il peut donc s'adapter aussi souvent que vous.**





Hillrom™

# SYSTÈMES DE TRANSFERT TECHNOLOGIE LIKO

La parfaite compatibilité entre nos différents éléments constitutifs d'une chambre de réanimation vous garantit une optimisation de la prise en charge de vos patients.

Les zones de transfert sont assurées quelle que soit la position du lit et des bras de distribution.



**Transfert  
plafonnier**



Hillrom™

## Augmentez votre capacité avec nos spécialistes du transfert

### Aide à la mobilisation des patients

Décubitus ventral, latéralisation, rehaussement, verticalisation, aide aux soins et à la mobilisation.

Chaque jour nos dispositifs de transfert de **technologie Liko** participent à la prise en charge de vos patients complexes de réanimation en toute sécurité pour les soignants et les patients.





Hillrom™

## Augmentez votre capacité avec les Multistrap ou Handytube

### Aide à la mobilisation des patients

L'aide au levage **MultiStrap** complète les solutions de levage et de repositionnement de la gamme de produits Hillrom.

Développé pour répondre à une large variété de besoins, cet accessoire de levage maintient les bras, les jambes et d'autres parties du corps pendant les soins, la toilette ou d'autres activités.

Les transferts courts sont souvent tout sauf simples. C'est pourquoi nous avons conçu les **aides au transfert manuel HandyTube** pour vous aider à repositionner les patients et à installer le harnais en toute sécurité et avec moins d'efforts.





Hillrom™

# POSTURES - MOBILISATION

La compatibilité idéale entre nos différents éléments constitutifs d'une chambre de réanimation vous garantit une optimisation de la prise en charge de vos patients.

Les zones de transfert sont assurées quelle que soit la position du lit et des bras de distribution.



**Mobilisation  
précoce**



Hillrom™

# Augmentez votre capacité avec nos programmes cliniques

## Hillrom Clinical Ressource Center

Pour accompagner vos équipes soignantes Hillrom met à votre disposition une base de contenus sur la mobilisation des patients.

Accéder au Hillrom Clinical Ressource Center



**Hillrom™ Progressive Mobility® Program**

Initial Patient Assessment	Level 1: BREATHE	Level 2: TILT	Level 3: SIT	Level 4: STAND	Level 5: MOVE	
<p>Assess patient's mobility levels within 8 hours of admission to the ICU and reassess at least every shift.</p> <p>Start at level 1 if the patient meets any of these criteria or skip to level 2.</p> <p>PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> &lt;250</p> <p>Positive End-Expiratory Pressure (PEEP) ≥10 cm H<sub>2</sub>O</p> <p>O<sub>2</sub> Saturation &lt;90%</p> <p>Respiratory Rate (RR) Not within 10-30 per minute</p> <p>Cardiac Arrhythmias or Ischemia New Onset</p> <p>Heart Rate (HR) &lt;60 or &gt;120 beats per minute</p> <p>Mean Arterial Pressure (MAP) &lt;55 or &gt;140 mm Hg</p> <p>Systolic Blood Pressure (SBP) &lt;90 or &gt;180 mm Hg</p> <p>Vasopressor Infusion New or increasing</p> <p>Richmond Agitation Sedation Scale (RASS) +3</p> <p>Riker Sedation-Agitation Scale (SAS) &lt;-3</p>	<p><b>Level 1: BREATHE</b></p> <p>Patient Assessment: RASS -5 to -3; SAS 1-2 <i>(eg. cannot participate)</i></p> <p>Activities</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maintain HOB ≥30°</li> <li>q2hr turning</li> <li>Consider continuous lateral rotation therapy (CLRT)</li> <li>Passive range of motion (ROM) 2 times/day</li> <li>Up to 20° Reverse Trendelenburg/Tilt Table with lower extremity exercises/retracting footboard Min 15 mins/Max 60 mins   1 time/day</li> </ul> <p>Move to Level 2 when the Patient...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Has acceptable oxygenation/hemodynamics</li> <li>Tolerates q2hr turning</li> <li>Tolerates HOB &gt;30° or up to 20° Reverse Trendelenburg</li> </ul>	<p><b>Level 2: TILT</b></p> <p>Patient Assessment: RASS -3; SAS &gt;3 <i>(eg. opens eyes, may have profound weakness)</i></p> <p>Activities</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maintain HOB ≥30°</li> <li>q2hr turning</li> <li>Passive/active ROM   3 times/day</li> <li>Up to 20° Reverse Trendelenburg/Tilt Table with lower extremity exercises/retracting footboard Min 15 mins/Max 60 mins   3 times/day</li> <li>Legs dependent 15-20 mins   3 times/day</li> <li>Physical therapist (PT) consultation 1 time/day</li> </ul> <p>Move to Level 3 when the Patient...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tolerates active-assistance exercises 2 times/day</li> <li>Tolerates lower extremity exercises against footboard/Up to 20° Reverse Trendelenburg</li> <li>Tolerates legs dependent / HOB 45°</li> </ul>	<p><b>Level 3: SIT</b></p> <p>Patient Assessment: RASS &gt;-1; SAS &gt;3 <i>(eg. weak but may move arms/legs independently)</i></p> <p>Activities</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maintain HOB ≥30°</li> <li>q2hr turning (self/assisted)</li> <li>Active ROM   3 times/day</li> <li>Encourage activities of daily living As tolerated</li> <li>Full chair position (footboard on) 60 mins   3 times/day</li> <li>Dangling, if patient can move arm against gravity   As tolerated</li> <li>PT Occupational Therapy (OT) actively involved   1 time/day</li> </ul> <p>Move to Level 4 when the Patient...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tolerates increasing active exercise in bed</li> <li>Actively assists with q2hr turning or turns independently</li> <li>Tolerates full chair position 3 times/day</li> </ul>	<p><b>Level 4: STAND</b></p> <p>Patient Assessment: RASS &gt;0; SAS &gt;4 <i>(eg. weak but may tolerate increased activity)</i></p> <p>Activities</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maintain HOB ≥30°</li> <li>q2hr turning (self/assisted)</li> <li>Active ROM   3 times/day</li> <li>Encourage activities of daily living As tolerated</li> <li>Full chair position (footboard off/feet on the floor)   3 times/day</li> <li>Stand attempts, if patient can move leg against gravity (use a sit-to-stand lift) 3 times/day</li> <li>Pivot to chair, if tolerates partial weight bearing   2 times/day</li> <li>PT/OT actively involved   1 time/day</li> </ul> <p>Move to Level 5 when the Patient...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Can successfully comply with all activities</li> <li>Tolerates trial periods of full chair position (footboard off/feet on the floor) 3 times/day</li> <li>Tolerates partial weight-bearing stand and pivots to chair</li> </ul>	<p><b>Level 5: MOVE</b></p> <p>Patient Assessment: RASS &gt;0; SAS &gt;4 <i>(eg. weak but may tolerate increased activity)</i></p> <p>Activities</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maintain HOB ≥30°</li> <li>q2hr turning (self/assisted)</li> <li>Active ROM   3 times/day</li> <li>Encourage activities of daily living As tolerated</li> <li>Patient stands/bears weight &gt;1 min 3 times/day</li> <li>Patient marches in place   3 times/day</li> <li>Ambulate to bedside chair to achieve "out-of-bed" (use a patient lift) 3 times/day</li> <li>PT/OT actively involved   1 time/day</li> </ul> <p>Continue to ambulate progressively longer distances as tolerated until patient consistently participates and moves independently.</p>	
	Assessed to Level 1 or 2	Progress to Level 2	Progress to Level 3	Progress to Level 4	Progress to Level 5	End Protocol

© 2021 Hillrom Services, Inc. ALL RIGHTS RESERVED. 3045-1415 18 AUG 2020 ENG - US

This tool is provided for education and discussion only. Each facility is responsible for the development, adoption and implementation of its own protocols. Follow protocols and rules adopted by your facility.



Hillrom™

# SURFACES THÉRAPEUTIQUES



L'aide à la prévention des troubles trophiques est fondamentale en réanimation.

Nos surfaces intégrées aux châssis assurent une bonne synergie dans la mobilisation et la prise en charge des patients de réanimation.



Surface Air



Hillrom™

## Augmentez votre capacité avec notre gamme de surfaces thérapeutiques

### Prévention des troubles trophiques

Les patients de réanimation présentent des risques majeurs de troubles trophiques.

Notre gamme de matelas à air offre plusieurs thérapies reconnues dans la prévention et la prise en charge :

**Basse pression continue / Basse pression alternée.**

Ces modes thérapeutiques conjugués à la **gestion du microclimat** participent à une bonne prévention et au confort de vos patients.





Hillrom™

# NOS OFFRES DE SERVICES SMARTCARE™



Une couverture territoriale unique sur la France.

Un seul interlocuteur pour les maintenances préventives et curatives de vos équipements de réanimation.



**Services  
maintenance**



Hillrom™

## Augmentez votre capacité avec nos solutions SmartCare™



Support téléphonique au **0820 012 345**



eMail : [service.clients.tm@hillrom.com](mailto:service.clients.tm@hillrom.com)



Dans les 24h sur site (du lundi au vendredi)



Recherchez, consultez et commandez les pièces détachées nécessaires à la réparation et à l'entretien des produits Hillrom via notre système en ligne [Hillrom Parts](#) :

- Consultez les dernières données techniques et listes de prix
- Commandez des pièces détachées 24 heures sur 24, 365 jours par an
- Accédez facilement au site depuis n'importe quel appareil

### Un service France unique

Le [Service Hillrom](#) est le seul fournisseur dont vous avez besoin pour la gestion de l'ensemble des équipements de votre chambre (Hillrom, technologies Trumpf et Liko) :

**Lits de réanimation, bras plafonnier, éclairage chirurgical, système de transfert, accessoires, ...**

De la hotline à notre service de pièces détachées, l'ensemble du Service Hillrom est géré sur notre site de Pluvigner en Bretagne.

Notre gamme de services garantit non seulement votre **conformité aux lois et réglementations** françaises mais contribue également à la prévention des défaillances et à la sécurité des patients et des utilisateurs.

Notre réseau de techniciens France constitué de **41 personnes** vous garantit un service de qualité.



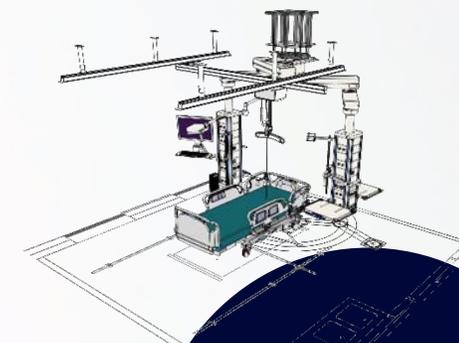
Hillrom™

# CONCEPT ARCHITECTURAL



De la conception à la réalisation, nous vous accompagnons dans l'amélioration de la capacité de votre service de réanimation.

Nos équipes spécialisées dans la construction et l'environnement de la réanimation vous aident dans votre réflexion et vos décisions pour trouver ensemble la meilleure approche ergonomique efficiente.



Concept  
réanimation



Hillrom™

# DE LA CONCEPTION À LA RÉALISATION

De la conception à la réalisation, nous vous accompagnons dans l'amélioration de la capacité de votre service de réanimation.

Nos équipes spécialisées dans la construction et l'environnement de la réanimation vous aident dans votre réflexion et vos décisions pour trouver ensemble la meilleure approche ergonomique efficiente.

Engagement  
précoce



Conception  
Schématique



Documents  
Construction

Outils de  
Conception



Construction



Livraison



Des résultats  
qui comptent



Post  
Livraison

Maximiser  
l'investissement

Concept  
réanimation



Hillrom™

## Augmentez votre capacité avec nos équipes Hillrom Constructions

### De la conception à la réalisation

Construire une nouvelle unité de soins intensifs ou rénover votre espace existant? Faites appel à l'équipe **Hillrom Construction Solutions** pour vous aider à atteindre les objectifs cliniques, de conception et financiers tout au long du processus de planification et de construction.

Notre équipe s'engage dès la conception avec les équipes cliniques, les architectes et les planificateurs d'équipements pour donner vie à votre vision en utilisant :

- Logiciel **Revit®** avec éditeur de famille
- Fichiers **CAO**, plan de coupe et spécifications de la soumission
- Configurations de salles simulées - physiques ou virtuelles **2D-3D**

Notre équipe de solutions de construction peut vous aider à être certain que vous choisissez le bon équipement et la bonne configuration. **Ainsi, vous êtes équipé dès le premier jour et préparé pour l'avenir.**

Accéder au  
site dédié





Hillrom™

## Augmentez votre capacité avec nos équipes Hillrom Constructions

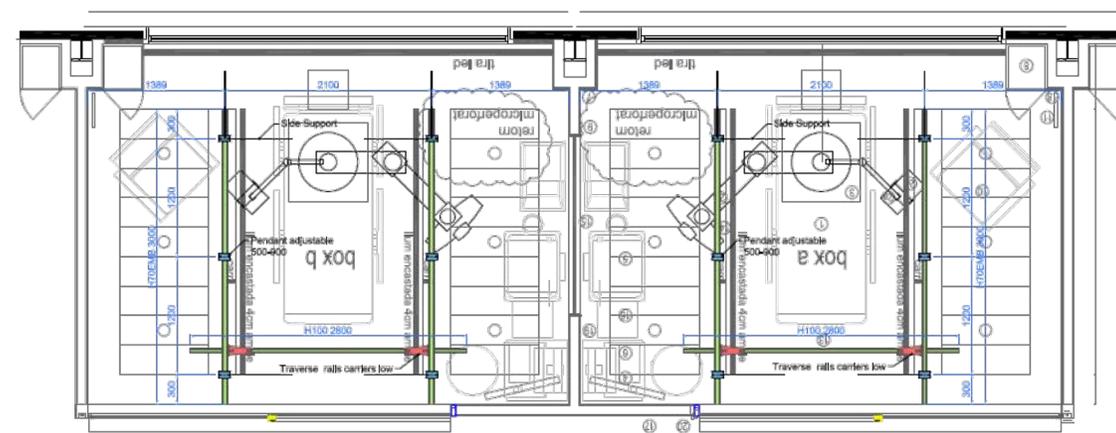
### Support cabinets d'architecte et entreprise travaux

Hillrom s'appuie sur les compétences et le savoir-faire de cabinets d'architectes reconnus dans l'environnement de la santé. Le cahier des charges et la gestion du chantier sont assurés par les **personnels Hillrom** de notre **Bureau d'études Construction**.

Notre réseau d'entreprises travaux couvre l'ensemble du territoire pour vous assurer une réalisation de vos chantiers :

- Réunion travaux chantier
- Respect des exigences qualité Hillrom
- Planification des travaux

Accéder au site dédié 



Plan rail system  
Ladder: 1/25



Hillrom™

# UNE OFFRE DE FINANCEMENT

Nos offres de financement innovantes en “**pay per use**” avec notre partenaire **ATRIUM** vous permettent un contrôle des coûts et une vision claire de vos dépenses, en fonction de votre activité.

Contactez-nous pour une étude chiffrée et personnalisée de votre projet :

- Investissement
- Leasing
- Pay per Use



Finance  
Réanimation



Hillrom™

# ENJEUX MÉDICO-ÉCONOMIQUES



Les sociétés savantes recommandent de ne pas dépasser un taux d'occupation de **80%** afin de pouvoir garantir en permanence l'accueil de patients en urgence absolue.

Des évolutions s'imposent : meilleure planification de l'offre, des ressources humaines ou du financement affectés aux soins critiques.



Médico-Eco  
ICU data



Hillrom™

## Améliorer la valeur en santé grâce aux résultats cliniques et économiques

-  Aider les patients à respirer plus facilement
-  Préserver la peau des patients
-  Accompagner la mobilisation des patients
-  Faciliter l'exécution des tâches en environnement complexe
-  Réduire les durées de séjours et les coûts de santé
-  Prévenir les risques d'accident de travail liés à la manutention des patients





## Améliorer l'efficacité des soins en réanimation grâce aux solutions Hillrom

### Des résultats cliniques et économiques tangibles

Le coût d'une journée de réanimation est estimé à 1 848€.  
La réduction de la DMS en réanimation est donc un enjeu majeur pour l'hôpital.

[Kate E. Klein](#), [James F. Bena](#), [Nancy M. Albert](#), "Impact of Early Mobilization on Mechanical Ventilation and Cost in Neurological ICU" - American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2015;191:A2293

Klein K, Mulkey M, Bena JF, Albert NM. Clinical and psychological effects of early mobilization in patients treated in a neurologic ICU: a comparative study. Crit Care Med. 2015 Apr;43(4):865-73. doi: 10.1097/CCM.0000000000000787. PMID: 25517476.



Réduction  
DMS en  
réanimation



Réduction  
DMS  
totale



Réduction des  
jours sous  
ventilateur



Réduction  
des coûts  
hospitaliers



## Imaginer de nouveaux modes de financement des solutions Hillrom

### Prendre en compte l'activité en réanimation

Vers un modèle innovant qui optimise les coûts associés des équipements par rapport aux revenus liés aux séjours de vos patients.

Illustration du paiement à l'usage :

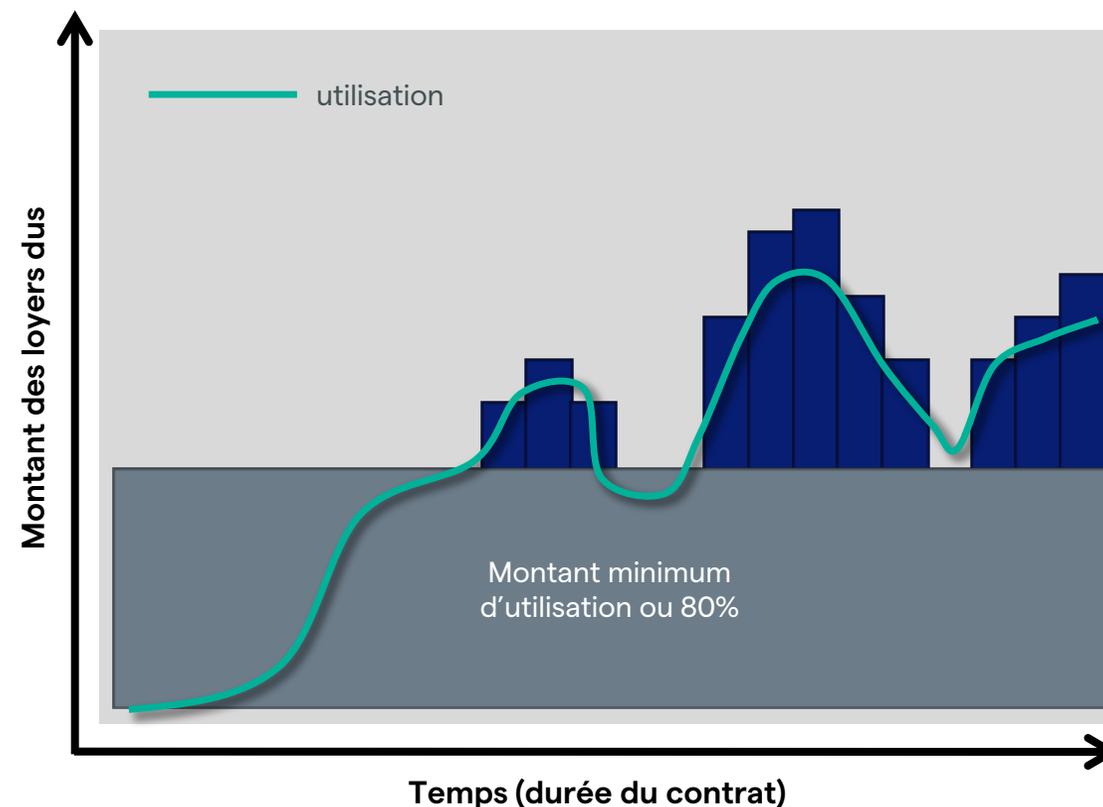


**Paiement variable**  
En fonction de l'utilisation du parc entre 81% et 100%



**Paiement fixe**  
Sur la base de 80% d'utilisation du parc

Illustration à titre indicatif





Hillrom™

# CHAMBRE TYPE 1

- 1 Ancrage bras **Truport FCS 700**
- 2 Bras double **Truport FCS 700**
- 3 Rail en H et moteur **Likoguard Liko**
- 4 Lit **Progressa Hillrom**

Etude  
économique



**Hillrom™**

### **À PROPOS DE HILLROM**

Hillrom est une entreprise de technologie médicale mondiale, leader sur le marché, dont les 10 000 salariés n'ont qu'un seul objectif : améliorer l'efficacité des soins pour les patients et les soignants en développant les soins connectés. Partout dans le monde, nos innovations concernent chaque jour plus de 7 millions de patients. Elles permettent de réaliser un diagnostic et mettre en place un traitement plus rapidement, d'optimiser l'efficacité chirurgicale et d'accélérer le rétablissement des patients tout en simplifiant la communication clinique et en rapprochant les soins du domicile du patient. Ces résultats sont possibles grâce à de nombreuses solutions connectées : lits intelligents, lève-personnes, technologies d'évaluation et de surveillance des patients, outils de collaboration pour les soignants, appareils de soins respiratoires, équipements avancés destinés aux salles d'opération et bien d'autres produits. Ces solutions fournissent des informations en temps réel exploitables sur le lieu d'intervention. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hillrom.com](https://hillrom.com).

**Pour en savoir plus, contactez votre représentant Hillrom  
ou rendez-vous sur [Hillrom.fr](https://hillrom.fr)**

---

Hillrom se réserve le droit d'apporter, sans préavis, des modifications à la conception, aux caractéristiques et aux modèles. La seule garantie consentie par Hillrom est la garantie écrite expresse sur la vente ou la location de ses produits.

© 2021 Hillrom Services, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS. APR245101-FR-EMEA-R1 23-june-2021 French - EMEA