



**Le futur de la santé
est connecté**

La gestion digitale des flux hospitaliers vous redonne du temps pour offrir vos meilleurs soins aux patients

Chez Getinge, nous vous aidons à créer l'hôpital du futur et nous nous efforçons d'apporter des solutions innovantes dans l'ensemble des services de l'hôpital.

De l'équipement des blocs opératoires, avec des produits dernière génération, jusqu'à la création d'environnements stériles pour prévenir la contamination, en passant par la mise en place de

solutions informatiques d'optimisation de l'ensemble des flux de travail de l'hôpital, nos solutions s'appuient sur notre présence historique auprès de chaque métier au sein de l'hôpital et sur plus de 20 ans d'expérience dans le déploiement de solutions digitales dédiées.

La suite logicielle DHS (Digital Health Solutions - Solutions Digitales pour la

Santé) développée par Getinge a été conçue pour vous permettre de réduire vos coûts en optimisant l'utilisation de vos ressources tout en libérant du temps de soin pour se concentrer sur l'essentiel : les soins aux patients.

Elle permet également d'accompagner et de sécuriser le parcours du patient tout au long de sa prise en charge.

300+

Sites installés en France

20

Ans d'expérience en France

1

Équipe dédiée

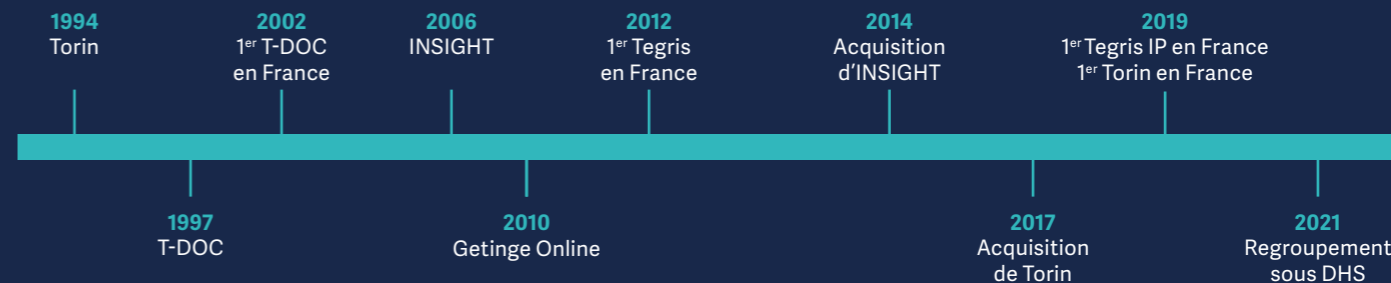
5

Centres de R&D européens



Nos solutions informatiques, conçues pour répondre à vos enjeux économiques et humains, harmonisent les flux de travail du bloc opératoire, des unités de stérilisation et plus globalement de l'ensemble des services de l'hôpital. Elles optimisent le temps d'activité et réduisent la partie administrative, **libérant du temps de soin pour le personnel de santé.**

Disponibles: **resah**



TE
TO
IN
TD

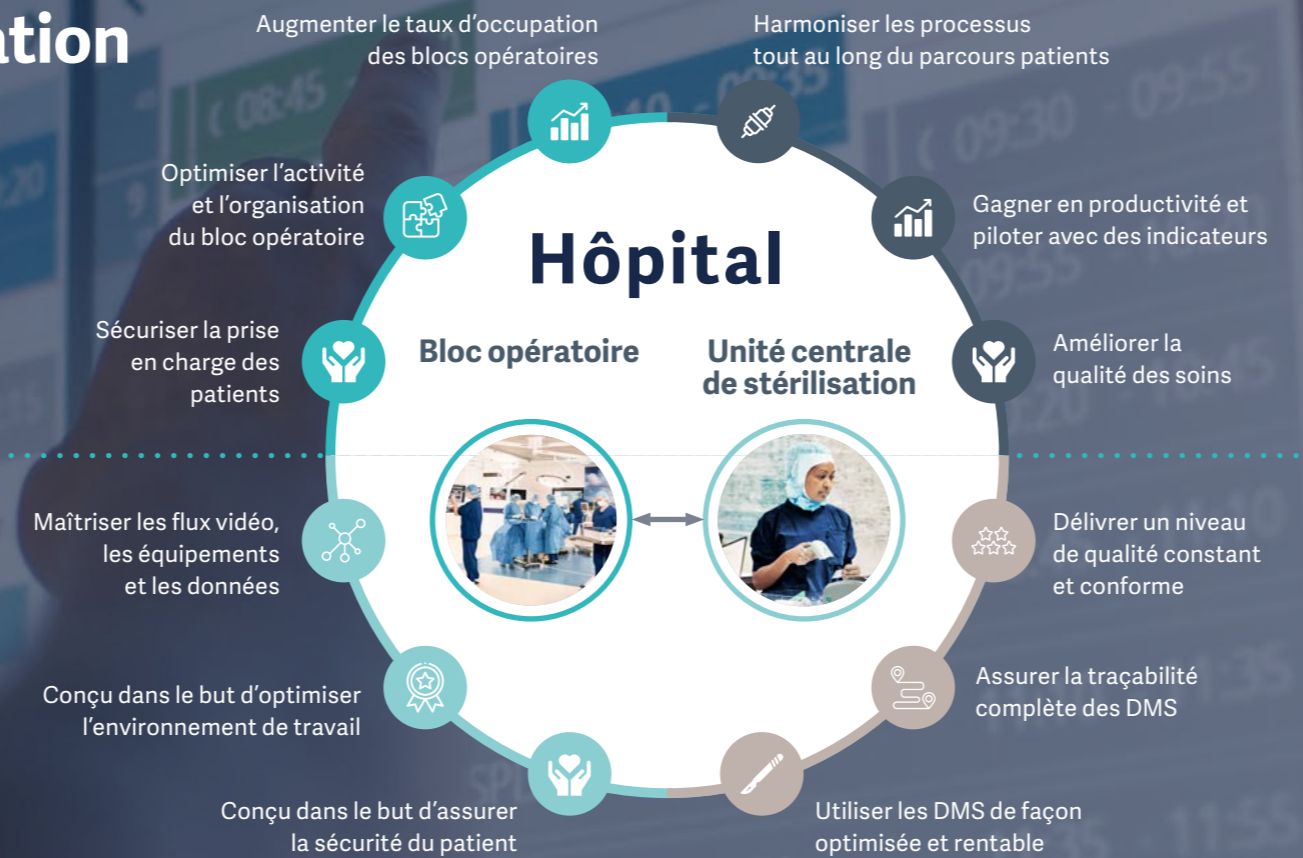
Une suite de logiciels métiers pour l'optimisation des flux hospitaliers

La gestion en temps réel, de l'admission à la sortie des patients, des prévisions précises et des parcours de soins bien coordonnés sont essentiels pour améliorer la performance de l'hôpital et la qualité de soin.

Nous assurons une traçabilité complète des événements et un partage multiple des informations, dans le but d'optimiser le temps et les ressources de l'hôpital tout en sécurisant la prise en charge du patient.

Torin **TO**
Gestion du bloc opératoire

Tegris **TE**
Intégration en bloc opératoire



IN **INSIGHT**
Gestion des flux patients

TD **T-DOC**
Gestion des articles stériles

TE

TO

IN

TD

Tegris, l'intégration de la salle d'opération

Tegris est un couple logiciel/matériel qui assure l'intégration des images, vidéos et données patients dans le but d'offrir un environnement de travail ergonomique, simplifié, plus sûr et facilement accessible par l'équipe d'un bloc opératoire.

Tegris rend la salle d'opération communicante dans l'enceinte du bloc et avec l'extérieur (interactions avec d'autres salles, d'autres établissements grâce aux plate-formes sécurisées de streaming ou de web-conférence).

Tegris produit des fichiers DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) et se connecte à

votre système d'information hospitalier dans le but de fournir aux chirurgiens et au personnel de chirurgie un accès aisé et rapide aux données patients. L'ensemble des images, des vidéos et des documents enregistrés peuvent être exportés vers un fichier DICOM.

Tegris est évolutif et s'adapte aux différentes technologies. La source peut être analogique ou numérique, SD, HD, 4K, 3D, en format diffusion ou enregistrement. Grâce à sa technologie IP de dernière génération, il interface les moniteurs, depuis les appareils mobiles jusqu'aux écrans 4K très grands formats.



21 msec

Temps maximal de traitement du routage vidéo : encodeur / décodeur

4

Interactions maximum pour accéder à la fonction désirée

35

Points de connexion 4K simultanés par salle possibles

TE





TE TO IN TD

Tegris, une salle d'opération intégrée et simple d'utilisation

Au niveau de l'hôpital

Tegris vise à **sécuriser la prise en charge du patient**, assurer la diffusion des sources vidéo en continu et en direct. Il authentifie la sauvegarde des données et les enregistrements. Il diminue les risques nosocomiaux par la limitation des câbles qui contraignent le nettoyage hygiénique des salles.

Au niveau du département

Les cadres de bloc peuvent superviser l'ensemble des salles,

au moment et à l'endroit où ils en ont besoin. Tegris permet également de diffuser en dehors de l'enceinte du bloc, en format duplex avec amphithéâtre universitaire, ou pour une procédure de supervision.

Au niveau individuel

Le personnel du bloc opératoire peut accéder rapidement et facilement aux données patient et aux images dont il a besoin, grâce aux configurations pré-enregistrées et sans temps de latence visible.



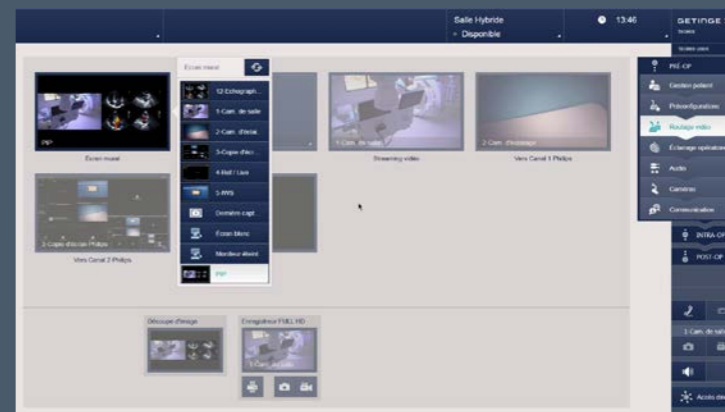
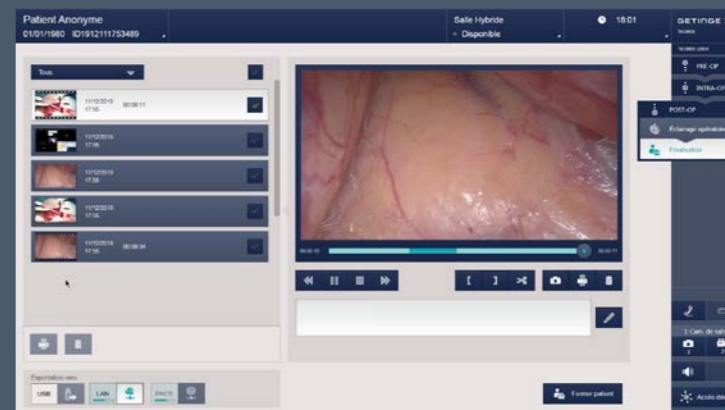
Maîtriser les flux vidéo, les équipements et les données



Rationaliser l'environnement de travail



Conçu dans le but d'améliorer la sécurité du patient



- Routage vidéo, gestion des données, intégration et pilotage des équipements

- Vers une sécurité du patient accrue grâce à la liste de contrôle chirurgicale

- Interface tactile simple et efficace

- Environnement rationalisé grâce à un nombre réduit de câbles et d'interactions (technologie over-IP)

- Evolutif selon les besoins futurs du bloc opératoire



TO

Torin optimise le planning opératoire

Torin est la solution de gestion de l'agenda du bloc opératoire qui permet de planifier, gérer et ajuster le programme des opérations chirurgicales. L'amélioration de la précision de la planification aide à réduire le nombre d'interventions retardées ou annulées.

Elle augmente la performance globale de l'hôpital, en réduisant les temps entre les interventions et en libérant du temps administratif des soignants, pour qu'ils se focalisent sur le patient. De plus, ses interfaces natives avec les autres solutions numériques de Getinge, notamment T-DOC, permettent de mettre en

place facilement une solution de chariot opératoire, optimisant ainsi la chaîne logistique avec la stérilisation. Enfin, un module basé sur l'IA (Intelligence Artificielle) permet également de proposer automatiquement au cadre de bloc un planning optimisé selon les interventions prévues et les listes d'attentes. Il estime la durée des opérations, classe les interventions selon des paramètres cliniques et les ressources disponibles.

Les indicateurs ANAP et autres indicateurs dynamiques complètent le module Optimisation de Torin.



4%

De croissance sur les profits des blocs opératoires

15%

D'augmentation du taux d'occupation des blocs opératoires

1h

De réduction du délai de rotation entre les interventions chirurgicales



TE TO IN TD

Torin, une traçabilité opératoire complète et un planning respecté

Au niveau de l'hôpital

Torin dispose d'un module de Power BI*, permettant ainsi la création de divers indicateurs (ANAP ou sur-mesure) pour suivre la performance du bloc opératoire et se tourner vers une amélioration continue des indicateurs clés pour l'hôpital.

Au niveau du département

Les coordinateurs et cadres de bloc peuvent prioriser les interventions et les planifier en fonction de la capacité et des ressources du bloc. La solution intègre également un outil de contrôle des conflits de ressources matérielles et de personnels afin d'éviter les doubles réservations.

Torin identifie et horodate toutes les étapes du parcours chirurgical du patient, sécurisant sa prise en charge et assurant une documentation complète.

Au niveau individuel

Un programme opératoire facilité, validé et exempt de conflit. En utilisant les écrans pour organiser le flux de travail au sein du bloc opératoire et vers d'autres services, tout le personnel dispose d'un accès aisé aux mêmes informations, mises à jour en temps réel avec des communications silencieuses sans besoin d'appels téléphoniques redondants et dérangement.

*Business Intelligence



Augmenter le taux d'occupation

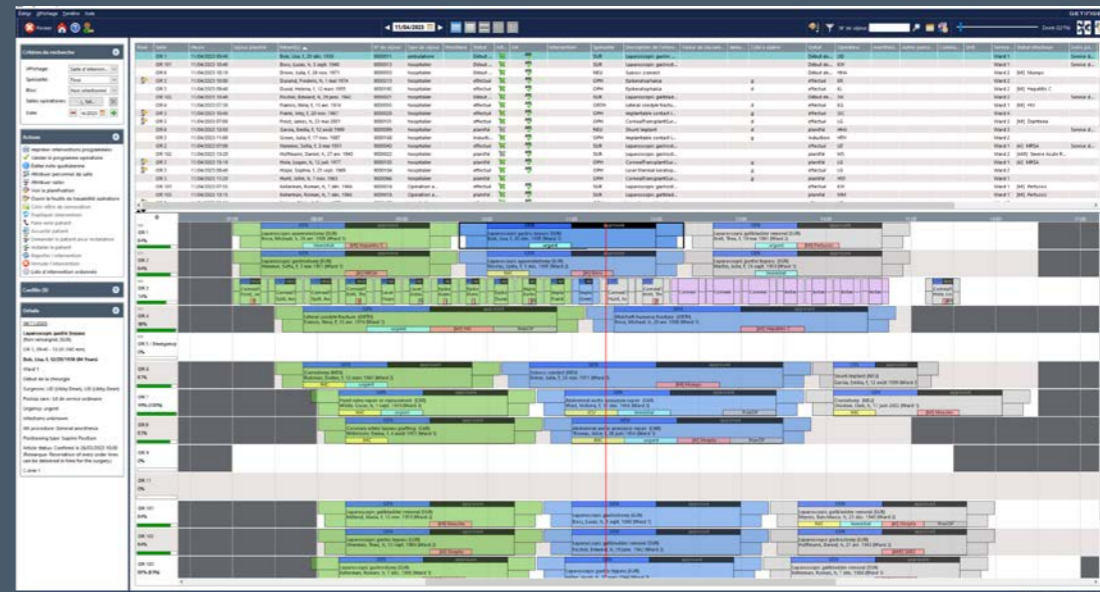


Optimiser l'activité et l'organisation du bloc opératoire



Sécuriser la prise en charge des patients

- Interopérabilité avec les solutions informatiques hospitalières existantes
- Programme opératoire validé et exempt de conflits
- Outil de replanification facilitant les modifications du programme
- Traçabilité opératoire complète
- Analyses de données uniques pour faciliter la prise de décisions
- Prédiction de la durée des interventions basée sur l'IA



INSIGHT, solution d'optimisation des flux patients

INSIGHT est la solution de gestion des flux patients de Getinge.

Elle permet une prise en charge du patient depuis son transport, programmé ou non-programmé, jusqu'à sa sortie de l'établissement de santé.

Elle facilite la communication, la coordination et la collaboration entre les différents acteurs du parcours de soins. INSIGHT

favorise la transparence et le partage d'informations entre les services et les individus, aidant le personnel à gérer les pics de charge et les changements constants. La priorité est de traiter le patient de façon efficace et sûre tout au long de son parcours, avec des transitions fluides entre les services pour une meilleure productivité, sans compromis sur la qualité des soins apportés.



IN



10 %

De réduction de la durée moyenne du séjour

6 400

Heures de travail économisées en moyenne par an

50 %

De gain de temps lors des transferts patients



TE TO IN TD

INSIGHT améliore le parcours patient, de l'admission à la sortie

INSIGHT offre une visualisation des informations clés du patient. Les départements concernés sont avertis au fur et à mesure de la planification du parcours du patient et peuvent suivre l'avancement en temps réel.

Au niveau de l'hôpital

Les managers et directeurs peuvent analyser les données multiples et transverses grâce aux remontées d'indicateurs des départements de l'hôpital. INSIGHT offre un aperçu clair de la capacité au niveau du département de l'hôpital ou du GHT pour une meilleure analyse des prévisions et capacités.

Au niveau du département

Les coordinateurs ou bed managers peuvent accéder aux informations en temps réel à un niveau macro, améliorant ainsi la prise de

décision. Les données sur les patients entrants, les transferts et les sorties prévues permettent de prévoir et d'anticiper un engorgement éventuel, ou des pénuries de personnel et ressources. L'analyse de la charge de travail et les indicateurs de performance aident chacun dans ses prises de décisions.

Au niveau individuel

Les soignants peuvent communiquer et partager les informations lors de la prise en charge du patient. Les informations sont partagées avec les services et les unités de service associés, soins intensifs, salle de réveil, service d'hospitalisation, brancardiers, et équipes de nettoyage. Grâce à une interface intuitive et adaptée à chaque service, les données sont correctes et entrées en temps voulu.



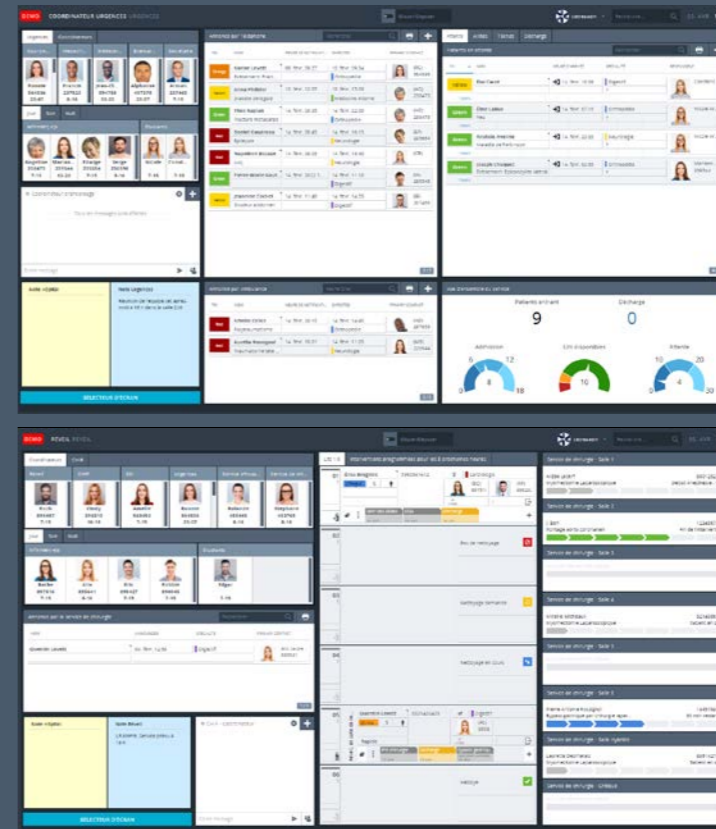
Harmoniser les processus



Gagner en productivité



Améliorer la qualité des soins



• Tableau de bord en temps réel et prédiction des capacités futures

• Planification efficace de toutes les étapes de la prise en charge de patient dès le SAMU

• Aperçus clairs pour la gestion de la capacité des lits et demandes de transfert patients avec messagerie intégrée

• Indicateurs multiples et transverses pour l'analyse des goulots d'étranglement

• Intégration fluide au sein du SIH* de l'établissement

• Solutions sur-mesure et compatible toute plateforme



TO TE IN TD

T-DOC optimise les flux des activités de stérilisation

Chez Getinge, nous proposons depuis déjà plus de 20 ans cette solution logicielle qui **permet une traçabilité complète du processus de stérilisation, l'utilisation optimisée des instruments et des dispositifs médicaux et la livraison à temps pour les interventions chirurgicales.**

T-DOC facilite le flux de travail de stérilisation au sein des unités centrales de stérilisation et des services de chirurgie. Il documente chaque étape de stérilisation décontamination, conditionnement,

stérilisation, stockage, distribution, pour garantir le respect des réglementations avec un niveau de qualité et de conformité constants.

Au bloc opératoire, associé à Torin et Tegriss, T-DOC réduit les délais inutiles découlant d'instruments manquants, d'articles non stérilisés et de comptage manuel. Il favorise l'utilisation des équipements grâce à la mise à disposition de données précises pour la planification des opérations et les coûts de procédures.



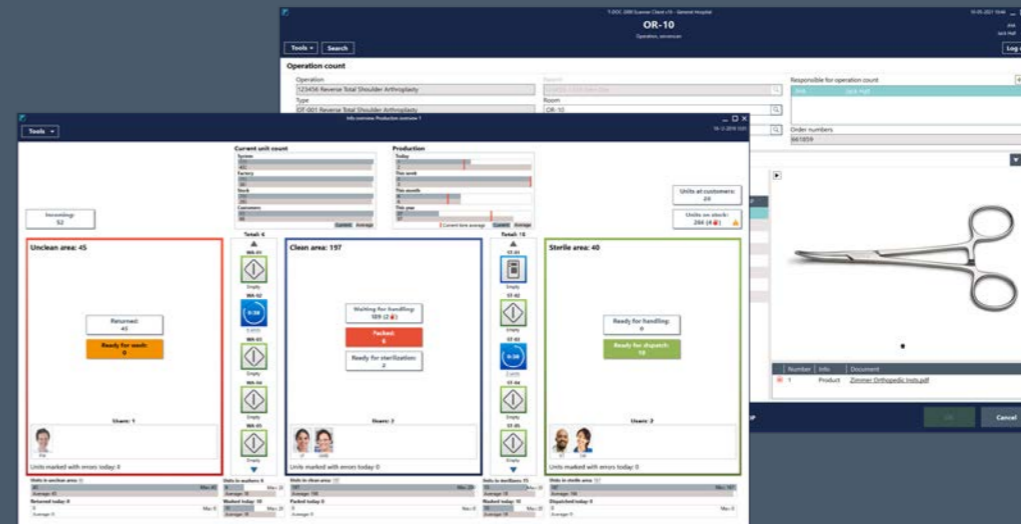
Utilisation optimisée des dispositifs médicaux stériles



Traçabilité complète



Qualité et conformité constantes



- Gestion des stocks et des instruments
- Traçabilité des interactions patients et instruments
- Edition de rapports complets pour un contrôle optimal
- Diminution des non-conformités grâce à l'automatisation des processus
- Retraitement correct des instruments grâce aux instructions visuelles
- Gestion des packs opératoires programmés (POP)

47 %

D'amélioration de la production de packs opératoires programmés

20 mois

Pour un retour sur investissement d'une solution complète T-DOC 2000

37 %

De réduction du temps moyen de retraitement d'une boîte

TEGRIS - Système d'intégration pour salles d'opération destiné à gérer et capturer des signaux audio et vidéo dans une salle d'opération. Il s'agit d'un dispositif médical de classe I. Produit fabriqué par MAQUET GmbH, Allemagne. Pour un bon usage, veuillez lire attentivement toutes les instructions figurant dans la notice d'utilisation du produit. PUB-2023-0265-A, version d'avril 2023.



GETINGE 

Convaincu que tout le monde devrait pouvoir bénéficier des meilleurs soins possibles, Getinge propose aux établissements de santé et de sciences de la vie, des solutions visant à améliorer les résultats cliniques et à optimiser les flux de travail. La gamme de produits est destinée aux soins intensifs, aux procédures cardiovasculaires, aux blocs opératoires ainsi qu'aux services de stérilisation centrale et des sciences de la vie. Avec plus de 10 000 employés dans le monde, les solutions Getinge sont commercialisées dans plus de 135 pays.

Getinge France . Immeuble Iliade - 23, avenue Carnot - 91300 Massy
02 38 25 88 88 - accueil.frard@getinge.com

www.getinge.fr