



GE Healthcare dévoile son nouveau système d'imagerie robotisée mobile ; conçu, fabriqué en France, et destiné au marché mondial

Paris, 15 mars 2012 - GE Healthcare a inauguré aujourd'hui, à Buc, son centre d'excellence mondial pour l'imagerie interventionnelle, un nouveau système d'imagerie pour le guidage des procédures cardiovasculaires et oncologiques par voie endovasculaire et percutanée. Le baptême de la 1^{ère} unité a eu lieu en présence de nombreux représentants des partenaires associés au projet.

Conçue sur le site Buc, cette technologie de dernière génération a bénéficié des savoir-faire et expertises de sept acteurs privés et publics : les industriels GE Healthcare, BA Systèmes et C&K, les laboratoires de recherche CEA-LIST et IRCCYN (CNRS), et le centre de recherche préclinique CR2i (INRA, AP-HP). Baptisé Discovery IGS 730, ce système d'imagerie est issu du projet collaboratif IRIMI, labellisé par 3 pôles de compétitivité (Medicen, Systematic et Images et Réseaux) et soutenu par les Pouvoirs Publics dans le cadre du 9^{ème} appel à projets du Fonds Unique Interministériel (FUI), via Oséo, le Conseil Régional de Bretagne, le Conseil Général des Yvelines, et Rennes Métropole.

« C'est un nouvel exemple réussi d'innovation partagée qui figure au cœur du modèle de développement de GE, souligne Clara Gaymard, présidente de GE France. Rechercher et créer des écosystèmes vertueux à travers des partenariats avec des PME, d'autres grands groupes, des centres de recherche publics, permet d'imaginer, élaborer, mettre en place les solutions de demain. Les résultats de notre Baromètre de l'innovation récemment rendu publics le confirment : pour 86% des décideurs interrogés, le co-développement constitue le levier différenciateur pour innover. »

Développée et bientôt fabriquée en France, cette innovation répondra au besoin d'intégrer les systèmes d'imagerie utilisés en radiologie et cardiologie interventionnelles dans le bloc chirurgical. Jusqu'à ce jour, les hôpitaux avaient le choix entre des systèmes d'imagerie interventionnelle fixés au sol ou suspendus au plafond, avec des concessions soit sur l'accès au patient, soit sur l'écoulement de l'air et la stérilité de la salle. *« Entièrement mobile Discovery IGS 730 représente un saut technologique majeur pour les interventions minimalement invasives. En s'affranchissant des limitations des systèmes montés au sol ou au plafond, sans en perdre aucun avantage, il permet un accès complet au patient, une capacité de parking illimitée et offre un ensemble de logiciels de traitement d'image pour les applications vasculaires, l'oncologie et la cardiologie ; tout en assurant la stérilité pour un environnement de salle d'opération flexible et sécurisé, »* déclare Hooman Hakami, président et CEO, Detection and Guidance Solutions (DGS).

« Nous sommes fiers que le site de Buc soit le berceau de cette nouvelle avancée, comme il a pu l'être avec les mammographes de dernière génération et les applications avancées en scanner et en IRM, exportés depuis la France partout dans le monde. Cette nouvelle innovation constitue un beau succès pour la force de frappe de notre recherche, plus de 400 chercheurs sur le site de Buc », observe Jean-Michel Malbrancq, président directeur général de GE Healthcare Europe.

« Au nom de GE Healthcare, je tiens à remercier l'ensemble des partenaires industriels et scientifiques sans lesquels ce nouveau système d'imagerie n'aurait sans doute pas vu le jour, sans oublier les partenaires financiers qui, au cours des dernières années, ont soutenu les efforts de recherche nécessaires à son élaboration », conclut Hooman Hakami.

Discovery IGS 730 sera produit sur le site de Buc et commercialisé dans le monde entier dès obtention des agréments de mise sur le marché et mise en place des moyens de production, distribution et support. A ce jour, ce projet a généré 47 emplois, tous partenaires confondus, quand le cahier des charges en prévoyait 35. Sur le plan de la propriété intellectuelle, il a fait l'objet de 12 brevets déposés par les partenaires.

À propos de GE Healthcare

GE Healthcare fournit des technologies et des services médicaux révolutionnaires qui ouvrent une nouvelle ère pour les soins aux patients. Notre riche expertise dans les domaines de l'imagerie médicale, des technologies de l'information, des diagnostics médicaux, des systèmes de suivi des patients, de la mise au point de nouveaux médicaments, des technologies de fabrication de produits bio-pharmaceutiques, de l'amélioration des performances et de solutions de performances aide nos clients à faire bénéficier de soins davantage de patients dans le monde entier à moindre coût. De plus, en collaboration avec des grands noms du secteur de la santé, nous mettons tout en œuvre pour contribuer au changement de la politique mondiale, nécessaire pour assurer la mise en place de systèmes de santé durables.

Dans le cadre de sa vision d'avenir « Healthymagination », la Société invite les acteurs du monde entier à appuyer ses initiatives qui visent à développer en permanence des innovations permettant de réduire les coûts, de faciliter l'accès aux soins et d'améliorer la qualité et l'efficacité de ses produits à travers le monde.

GE Healthcare, dont le siège se situe au Royaume-Uni, est une filiale de General Electric Company (NYSE : GE) qui réalise un chiffre d'affaires de 17 milliards de dollars. Au niveau mondial, GE Healthcare emploie plus de 46 000 personnes dont la vocation est de répondre aux exigences des professionnels de la santé et de leurs patients dans plus de 100 pays. Pour en savoir plus sur GE Healthcare, visitez notre site Internet à l'adresse www.gehealthcare.com.

Pour rester au courant de nos dernières informations, veuillez visiter

<http://newsroom.gehealthcare.com>

A propos de GE

GE se dédie à ce qui est essentiel. Les meilleurs experts développant les technologies les plus pointues permettent à GE de relever les grands défis de la société. GE crée les solutions de demain dans l'énergie, la santé, les transports et la finance. Partout dans le monde, GE bâtit, produit de l'énergie, facilite les déplacements, améliore la qualité des soins. GE n'imagine pas seulement le futur, il le met en marche. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site Internet de la société à l'adresse www.ge.com

Contact GE

Contact GE Healthcare

Pilar Anton Serano

Global Communications Manager – Interventional Systems

06.65.87.47.51

Pilar.antonserano@ge.com

Contact GE Corporate

Laurent Wormser

Directeur de la communication France

01 43 12 78 90 / 01 43 12 78 40

laurent.wormser@ge.com

Contacts presse Publicis Consultants

Christina Bel/Jérôme Goaër

Publicis Consultants 01 44 82 46 12 / 01 44 82 46 24

c.bel@f2scom.com / jerome.goaer@consultants.publicis.fr