

Une nouvelle GTB Siemens pour l'institut de lutte contre le cancer Paoli-Calmettes (13)



Situé à Marseille, l'Institut Paoli-Calmettes (IPC) est un site hospitalier destiné à la recherche contre le cancer. Il rassemble sur plusieurs bâtiments 1 550 chercheurs, personnels médicaux et non-médicaux, engagés dans la prise en charge globale de l'ensemble des pathologies cancéreuses : recherche, soins médicaux et de support, enseignement et formation. Troisième centre de lutte contre le cancer de France, l'IPC a réalisé plus de 100 000 consultations et accueilli plus de 10 300 nouveaux patients en 2017.

En 2013, l'institut Paoli-Calmettes a souhaité changer et moderniser la gestion technique de ses bâtiments afin d'optimiser le confort et l'efficacité énergétique des locaux accueillant le personnel et les patients. En particulier, le bâtiment neuf « IPC 4 » qui abritera sur quatre niveaux quatre unités de soins dédiées à l'hématologie, des laboratoires et un étage technique. Ces nouveaux locaux adaptés aux standards de soins les plus pointus et les plus sûrs nécessitaient une GTB fiable, intelligente et éco énergétique. La Direction des services techniques de l'Institut a choisi Siemens (division Building Technologies) pour sa solution de gestion du confort et de la distribution électrique.

Siemens a équipé les bâtiments de l'Institut de ses régulateurs et appareils de commande et surveillance CVC communicants Synco et de ses actionneurs de commutation GAMMA. Cette solution permet une gestion technique centralisée des bâtiments et des pièces et un réglage énergétiquement efficace des installations CVC.

Des équipements de traitement d'air et de contrôle de l'éclairage, de la luminosité, du chauffage et de la climatisation ont également été installés dans les 80 chambres ISO du nouveau bâtiment IPC 4, accueillant des unités de soins à atmosphère contrôlée pour des patients immunodéprimés.

Outre les économies d'énergie, la solution proposée par Siemens permet de simplifier le travail des équipes de maintenance tout en assurant la traçabilité des températures et de l'hygrométrie des blocs opératoires.

Pour réaliser ce projet d'envergure, Siemens a travaillé avec un groupement d'entreprises dans le cadre d'un marché « conception / réalisation » : RC Climatisation pour le lot Climatisation Ventilation Chauffage, ATE pour la gestion des équipements thermiques et IDtique pour le paramétrage et la mise en service des matériels du lot courant fort, courant faible ainsi que la supervision globale pour l'entreprise INEO.

« Les objectifs de l'IPC pour ce bâtiment étaient forts : assurer le traitement de l'air individuel des 80 chambres avec les mêmes exigences que celles des blocs opératoires du site. Nous sommes très fiers d'avoir su relever ce défi grâce à la qualité de nos produits de régulation et remercions vivement l'engagement de nos partenaires et l'ensemble des équipes de conception et réalisation », commente Gilles Raiffaud, Ingénieur commercial Siemens.

FICHE IDENTITE CHANTIER « IPC 4 »

Programme : construction neuve de 4 unités de soins d'Hématologie (80 lits), laboratoires, bureaux, 1 crèche de 52 places, locaux sociaux, locaux personnes et techniques et 1 parc de stationnement

Année : pose de la première pierre juin 2016. Ouverture prévue septembre 2018

Surface : 14 514 m²

Maître d'ouvrage : institut Paoli-Calmettes

Mandataires : FAYAT

Contacts presse :

Siemens Building Technologies

CLC Communications – Tél. 01 42 93 04 04

Jérôme Saczewski, Christelle Grelou et Jessica Djaba

j.saczewski@clccom.com – c.grelou@clccom.com – j.djaba@clccom.com

À propos de Siemens France

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, groupe technologique de dimension mondiale. Depuis plus de 165 ans en France, le nom de Siemens est synonyme de performance technique, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Siemens opère dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la digitalisation et compte parmi les principaux fournisseurs de technologies à haute efficacité énergétique, qui contribuent à préserver les ressources naturelles. L'entreprise est un acteur majeur dans la production, le transport et la distribution d'énergie et un pionnier en matière de solutions d'infrastructures, d'équipements d'automatisme, de systèmes d'entraînement et de solutions logicielles destinées à l'industrie. Avec sa filiale cotée en bourse Siemens Healthineers AG, l'entreprise est également un acteur de premier plan dans l'imagerie médicale, qu'il s'agisse de scanographie ou d'imagerie par résonance magnétique, mais aussi dans les domaines du diagnostic de laboratoire et des systèmes d'information destinés au secteur de la santé. Avec près de 7 000 collaborateurs, 8 sites industriels et 11 centres de R&D dont 8 à responsabilité mondiale, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2017, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,3 milliards d'euros dont 32 % réalisés à l'export. Suivez Siemens sur Twitter : @Siemens_France