



SIEMENS

*Ingenuity for life**



Institut Paoli-Calmettes (13)

Une nouvelle GTB pour l'institut de lutte
contre le cancer

siemens.fr/buildingtechnologies

Sécurité incendie
Extinction automatique
Sûreté
Guidage
Evacuation
Gestion énergétique
Service

L'Institut Paoli-Calmettes (IPC) est un Centre de Lutte Contre le Cancer (CLCC) régi par le Code de la santé publique. A ce titre, il se voit chargé par la loi d'une mission de service public en matière de cancérologie.

Situé à Marseille, l'institut rassemble plusieurs bâtiments hébergeant : 1550 chercheurs, personnels médicaux et non-médicaux. Les personnels non médicaux sont chargés de la recherche, du soin médical et du support, de l'enseignement et de la 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 » puisque 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, après appel d'offre, pour assurer le traitement de l'air individuel des 80 chambres avec les mêmes exigences que celles d'un bloc opératoire du site.

Suivez-nous :



[Twitter@Siemens_France](https://twitter.com/Siemens_France)

*L'ingéniosité au service de la vie



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 CVC, ATE pour la gestion des équipements thermiques, IDtique pour le paramétrage et la mise en service des matériels du lot courant fort et INEO pour la supervision globale.

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.

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.

Points forts

- Afin de réduire le temps d'installation, les bornes de connexions GAMMA ne nécessitent pas d'entretien, elles offrent une grande flexibilité permettant des installations personnalisées et un contrôle aisé et rapide des appareils électriques à l'aide des outils usuels
- L'offre Synco permet d'économiser jusqu'à 30% d'énergie grâce à ses fonctions d'économies d'énergie et sa régulation de haute précision

Siemens SAS
Division Building Technologies
Direction Solutions & Service Portfolio
15-17 avenue Morane-Saulnier
78140 Vélizy-Villacoublay, France

Tél. : +33 (0)1 85 57 01 00

Les informations fournies dans ce document contiennent une description générale de fonctions techniques qui ne sont pas systématiquement disponibles dans des cas individuels. Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées au cas par cas lors de la conclusion du contrat.

Document non contractuel, sous réserve de modifications. Imprimé en France.

© Siemens SAS - 02-2019 – FRBTSSP5300664