

Intégration full BACnet/IP sur un immeuble de bureaux

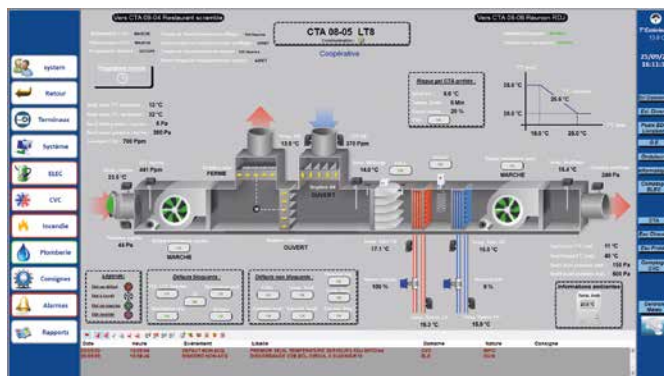
L'un de nos projets en BACnet/IP: l'immeuble à Maisons-Alfort.

Environnement :

Une surface utile de 30 000m² sur 9 étages de bureaux et 3 niveaux de sous-sols.

Contexte avant-projet :

Ensemble d'automates Siemens en protocole Lonworks pour la gestion des pompes à chaleur, des centrales de traitement d'air et productions.

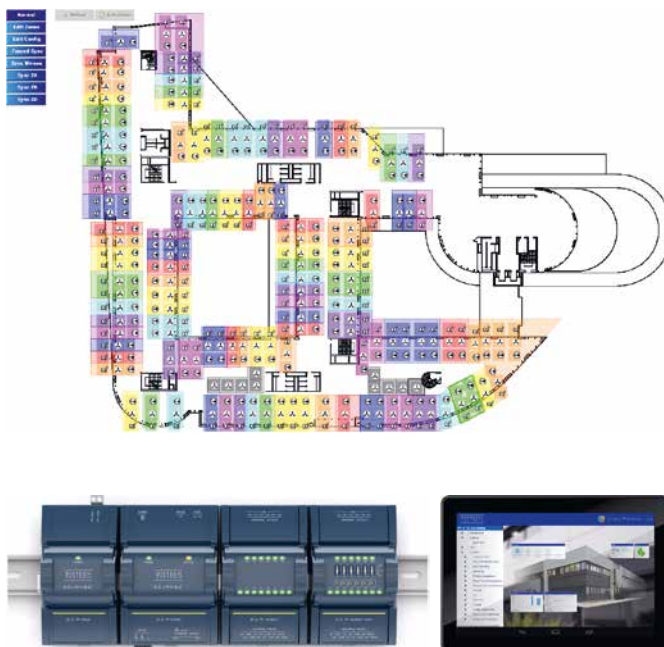


- Fourniture et intégration de 1200 régulateurs de marque Distech Controls avec protocole BACnet/IP pour la gestion des pompes à chaleur, ventilo-convecteurs et boîtes à débit variable.
- Supervision PcVue pour la remontée des équipements.
- Logiciel Niagara EC-NET Distech Controls pour les bases de données.
- Reclonnements BACnet/IP via l'outil SpaceDynamix de Distech Controls.
- 30 automates de la gamme ECLYPSE pour la gestion des centrales de traitement d'air et des productions. Ecrans Tactiles HORIZON en façade des armoires électriques.



Solutions et évolutions mises en place :

- Fourniture et paramétrages de switch fibre de marque OPTIGO avec redondance des switch fédérateurs et splitter entre les niveaux.



ATEMIA : spécialiste en création, rénovation, maintenance et audits de systèmes et GTB multimarques



Flavien PICART
Président Directeur Général chez ATEMIA
atemia@atemia-integration.com | www.atemia-integration.com

