

Institut National Polytechnique de Grenoble



Description Primaire

- › Grenoble
- › Bâtiment ERP
- › Ecole d'ingénieur
- › Démarche HQE
- › Partenariat Omega Concept

Réalisation des travaux

- › INP de Grenoble : Maître d'ouvrage
- › Iris Régulation :
 -  Electricité CVC
 -  Automatismes/Régulation
 -  GTC
- › Oméga Concept :
 -  CVC

Informations Reprises

- › 130 Points de données remontées sur la GTC

Présentation du site

Situé sur le campus de St Martin d'Hères, le site est composé de deux nouveaux bâtiments accolés à un bâtiment existant, rénové pour partie. La superficie totale est de 1100 m². Ces travaux font l'œuvre d'une démarche HQE.

Solution apportée

Automate très puissant, le JACE assure localement la connexion IP, la supervision des régulateurs Lon pour les cassettes, le contrôle de la régulation, la gestion de la PAC, la création de pages web, calendriers, horloges, la remontée des alarmes CVC, etc...

Avantages de la solution

- ↳ L'accès à la supervision Web est multi-utilisateurs au travers d'un simple navigateur Web (pas de licence client).
- ↳ La GTB, réalisée par le système Niagara de Tridium, reprend de nombreux équipements de marques différentes.
- ↳ Système autonome, et très flexible qui permet une intégration progressive et facilitant les extensions.



Matériels Installés

- Equipements Installés :
 - › 1 serveur Web Jace 6xx Tridium
 - › 1 poste SAX de centralisation de données multi protocoles avec outils de programmation Tridium, licence illimitée
 - › Module BTR LonWorks Entrée/Sortie
 - › Régulateur LonWorks Kieback et Peter pour des Cassettes
 - › Compteurs électriques

- Bus de communication :

- › LonWorks Belden 8471
- › Modbus RS 485
- › Réseau TCP/IP
- › Liaison Multipaires



Réalisation IRIS Régulation



support-aither@groupe-arcom.com
www.groupe-arcom.com



68 - MULHOUSE
67 - STRASBOURG
Tél : 03 89 50 73 35
arcom-al@groupe-arcom.com



92 - ANTONY
Tél : 06 21 09 42 03
arcom-idf@groupe-arcom.com



18 - VIERZON
Tél : 02 48 52 93 70
arcom-cvl@groupe-arcom.com



71 - CHALON SUR SAÔNE
Tél : 03 85 42 29 29
arcom-bfc@groupe-arcom.com



69 - LYON
Tél : 04 78 70 26 88
contact@iris-regulation.com