



Lumière  
ambiante



Volets  
Stores



Supervision

## Centre de R&D TECHNICOLOR

Cesson Sévigné (35)

### Destination

Bureau, Industrie

### Caractéristiques du bâtiment

Construction neuve.

Paramétrage de l'installation Immotique permettant la gestion des 1200 Brises Soleil Orientable à lames (BSO).

En collaboration avec l'entreprise :  
**SPIE, IDtique et GRIESSER**

### Liste des matériels installés

- Centrales de gestion : Flexmodule Griesser FMX16 – 1 par bâtiment
- Actionneurs : 174 module MGX-9 Griesser – plusieurs par étage, fonction du nombre de BSO
- Station météo – 1 en toiture du bâtiment bleu
- Capteurs de luminosité : 4 par bâtiment
- Passerelles KNX / Modbus TCP IntesisBox – 1 par bâtiment

### Raisons du choix de KNX

Gestion des BSO en fonction des informations météorologiques, simplicité de mise en œuvre, homogénéité, ouverture du protocole vers d'autres protocoles :

#### Informations météorologiques :

- Valeur température extérieure,
- Valeur vitesse du vent,
- Valeur de précipitation
- Alarme gel
- Alarme vent

#### Pour chaque BSO :

- Défaut circuit moteur (aucun moteur raccordé, ou coupure câble, ou défaut protection thermique)
- Appareil MGX-9 défectueux (relais de sortie hors service)
- Info sur supervision



### Liste des applications gérées :

Lumière ambiante / Stores

Plus d'info : Daniel Guillen : [contact@idtique.fr](mailto:contact@idtique.fr)

