

Transformation de volets roulants en volets connectés

LYCÉE DE GIVORS Vaulx en Velin (69)

Le challenge



Le personnel n'avait pas le temps ou le réflexe de fermer les volets manuels après la classe ou en fin de journée. Cela engendrait une perte de chaleur l'hiver et révélait une faille de sécurité dans le bâtiment.

Les besoins

- ✓ Des volets roulants électriques et connectés pour des raisons thermiques, pratiques et sécuritaires.
- ✓ Un point de contrôle central pour les volets roulants, par classe.
- ✓ Un interrupteur indépendant pour le volet situé à proximité du tableau pour les vidéo projections.



La solution déployée

Installation de Modules Volets Roulants et d'Interrupteurs sans fil sans pile EnOcean NodOn. Une solution complète **sans fil et sans pile** au coût maîtrisé, qui a pu être déployée très rapidement (durant les vacances scolaires).



- ✓ Pas de travaux de rénovation : pas de passage de câbles, pas de réfection des peintures
- ✓ Installation rapide et simple



- ✓ Sans fil
- ✓ Sans pile : pas de maintenance et pas d'alimentation



- ✓ Remote commissioning : préparation de l'installation avant sa réalisation pour un gain de temps considérable sur le terrain

En chiffres

607

Modules Volets
Roulants installés

158

Contrôleurs sans
fil et sans pile

45

Centrales domotiques pour
permettre la centralisation



Bénéfices



Economies d'énergie
*Fermeture à distance de
tous les volets roulants en
fin de journée*



Sécurité
*Fermeture centralisée en cas
d'oubli depuis la Loge, à
l'entrée de l'établissement*



Confort
*Pilotage du volet roulant le plus
proche du tableau avec un
interrupteur sans fil sans pile
lors des vidéo-projections*

“
L'installation des modules en remote commissioning
nous a permis un gain de temps considérable sur le
terrain, c'est un vrai avantage de pouvoir préparer
l'installation en amont du chantier. ”

Matthieu LABRICCIOSA, Conducteur de travaux - Cross

Nos partenaires sur ce projet



Cross sas

ubiant[®]
Créateur de solutions
pour bâtiments intelligents

Nous contacter



Pôle commercial
business@nodon.fr

nodon