

Suivi et gestion énergétique de bâtiments et logements connectés

ADOMA TASSIN

Tassin la Demi-lune
(69)

Le challenge



Concevoir des bâtiments et des logements connectés et efficaces en termes de suivi et consommation d'énergie. La gestion des consommations d'énergie doit être simple et optimisable.

Les besoins

- ✓ Suivre les consommations d'énergie de 150 appartements.
- ✓ Piloter intelligemment la température et le chauffage.
- ✓ Gérer et suivre facilement la vacance des appartements.



La solution déployée

Installation de Modules Multifonction, Modules Volets Roulants, Capteurs de Température / Température & Humidité.



- ✓ Coût de l'installation relativement faible vs des solutions clés en main
- ✓ Paramétrage libre et interopérabilité avec d'autres fabricants



- ✓ Flexibilité du sans fil et bonne portée radio
- ✓ Sans pile : pas de maintenance, en conformité avec la demande du client



- ✓ Création d'un écosystème complet interopérable avec l'ajout d'interrupteurs EnOcean (façades Legrand) pour être en harmonie avec les autres interrupteurs du logement

Les produits installés



160

Modules Multifonction
pour l'éclairage



160

Modules Multifonction
pour prises de courant



205

Modules Volets
Roulants



480

Boitiers Rail DIN



160

Modules Multifonction
pour électrovannes



152

Capteurs de Température



8

Capteurs de Température
et Humidité

Bénéfices



Economies d'énergie

Le logement se met en veille lorsque l'occupant le quitte, permettant de réduire la consommation d'électricité, d'eau et de gaz.



Confort

L'appartement se gère intelligemment grâce aux équipements domotiques installés.



Sécurité

Le gestionnaire est automatiquement alerté en cas d'anomalie dans un ou plusieurs appartements.

“

Nous avons choisi les modules EnOcean NodOn pour leur portée radio, l'installation simple et flexible sans câblage. En les associant à la solution Jeedom, on bénéficie d'un paramétrage complètement libre.

”

Fabien BOIGNE, Chef de Projets – VINCI Construction France

Nous contacter

nodon



Pôle commercial
business@nodon.fr