



Smart House by Arkema

160m², Venette – Oise sur site R&D Bostik

Destination

Habitat, Recherche et Développement

Caractéristiques du bâtiment

- Bâtiment Passif et à énergie positive
- Certification environnementale Leed® et Breeam®

Intégrateur / Bureau d'étude / installateur :

- LECS
- Merelec



Liste des applications gérées :

Eclairage / Stores / Fenêtre / Chauffage / Electrovanne / Prises commandées / Suivi de consommation d'électricité et d'eau / Suivi de production d'électricité / Relevés de températures, d'hygrométrie et de concentration en dioxyde de carbone

Plus d'info : www.smarthouse-arkema.com

Liste des matériels installés

- Actionneurs KNX Schneider Electric REG-K/8x230/16 pour les électrovannes, l'éclairage et les prises commandées en tout ou rien
- Actionneurs KNX Schneider Electric REG-K/4x230/250W pour l'éclairage et les prises commandées en variation
- Actionneurs KNX Schneider Electric REG-K/4x/6 pour les stores et les fenêtres
- Actionneur KNX Theben AG HMG 6 T pour le chauffage
- Actionneur KNX Schneider Electric 16A pour les électrovannes des toilettes
- Capteur KNX Zennio QUAD pour le comptage impulsionnel de l'eau
- Capteur KNX Schneider Electric REG-K/3x230/16 pour le suivi de la consommation d'électricité
- Compteur d'énergie KNX Hager Electro pour le suivi de la production d'électricité
- Capteur KNX de CO₂, d'hygrométrie et de température Schneider Electric
- Servomoteur KNX Theben AG Cheops drive pour les vannes de chauffage
- Détecteur de présence KNX Schneider Electric

Raisons du choix de KNX

- Exemple :
- Interopérabilité du système adapté à la fonction R&D du projet
- Installation évolutive

Vous pouvez ajouter des photos :

