

Bâtiment multifonctionnel de 7'500m²

Energie | Télécom | Mobilité | Domotique | Sécurité | TIC

Client
SEIC SA



Période de réalisation : 2017 - 2020

Caractéristiques :

- Etude technique et réalisation complète
- Installations courant fort et faible, domotique, gestion MCR et KNX de l'ensemble du bâtiment
- Sécurité incendie, intrusion et vidéosurveillance
- Salle de réunion avec visio-conférence et audio-visuel complet
- Installation photovoltaïque
- Sécurité d'alimentation avec batterie solaire, alimentation sans coupure et redondance des lignes

Concept domotique : utilisation efficace de l'énergie pour la partie chauffage et éclairage. Gestion complète des stores avec poursuite solaire et liaison sur le système de chauffage pour améliorer l'efficacité énergétique du bâtiment

Installation photovoltaïque : 180 kWc de puissance en toiture couplée à une batterie de stockage solaire d'une puissance de 65 kWh

Création d'un regroupement pour la consommation propre (RCP) afin de maximiser le taux d'autoconsommation du bâtiment

Mise en place de stations de recharges pour véhicules électriques