

Photovoltaïque

Photovoltaïque - Couverture - Etanchéité - Bardage

Client : Lahaye Global Logistics

Durée des travaux: avril 2024 – 1,5 mois

Entrepôts logistiques et bureaux

Création d'un bâtiment pour une nouvelle agence et solarisation de la toiture pour autoconsommation et vente du surplus d'électricité produite. La toiture est divisée en deux champs solaires, chacun correspondant à une centrale photovoltaïque distincte

Quelques chiffres :

- Puissance centrale PV en Wc : 361,2 kWc
- Centrale 1 : Autoconsommation et vente de surplus
- Centrale 2 : vente de surplus
- Nombre de panneaux : 840 unités
- Surface solarisée : 1700 m²
- Orientation : double-orientation ; Est - Ouest
- Production d'électricité : 376 MWh par an

Matériaux utilisés

- Type de panneaux : N type Mono-crystalline, JINKO JKM-54HL4RBDV
- Puissance unitaire d'un panneau : 430Wc
- Valorisation de la centrale : la toiture est divisée en deux champs solaires, chacun correspondant à une centrale photovoltaïque distincte
- Centrale 1 : Autoconsommation et vente de surplus
- Centrale 2 : vente de surplus

