

Photovoltaïque

Couverture - Etanchéité - Bardage - Photovoltaïque

Client : MATELEC

Durée des travaux: juin 2023 – 1 mois

Négociant en matériel Electrique

Solarisation de la toiture d'un nouveau bâtiment.
Conception et installation d'une centrale photovoltaïque pour autoconsommation de l'électricité produite et revente du surplus.

Quelques chiffres :

- Puissance centrale PV en Wc : 100,4 kWc
- Nombre de panneaux : 244 unités
- Surface solarisée : toit 1 = 650m² / toit 2 = 213 m²
- Orientation : mono-orientation Sud-Est
- Production d'électricité : 110440 kWh /an

Matériaux utilisés

- Type de panneaux : Monocristallin, JA Solar Technology JAM54S30
- Puissance unitaire d'un panneau : 410Wc
- Valorisation de la centrale : Autoconsommation et vente de surplus

