



DOSSIER DE PRESSE

INVESTISSEMENT LRK 2024

PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES

29 janvier - 30 juin 2024

Assistance technique: Cabinet SOLARA INGENIERIE, basée à Nantes.
Bureau de contrôle : SOCOTEC BREST

Partie structure et construction:

- Démolition préalable du support bac acier et isolant sur **3900m²**

Prestataire: Entreprise **Calves Démontage** (Hanvec) pour 46 500€

- Construction d'un local ACPV (tableaux électriques de protection) à l'étage du parking, en parpaings, tranchée pour passer les fourreaux entre le parking et le magasin;

Prestataire: **Entreprise Armen Services** (Plougastel Daoulas) pour 7 816€

- Modification de la charpente pour obtenir **une pente à 5 degrés**, versus 3 degrés à l'origine. Modification nécessaire pour obtenir un rendement optimal des panneaux installés.

Prestataire: **Entreprise Baume** (Plougastel-Daoulas).

Montant du marché: 322 000€

Partie technique Photovoltaïque:

Installation de **1610 panneaux** de marque DGMEC

de puissance unitaire de 405 Watts crête et de dimension 1722 x 1134 mm.

Installation de **5 onduleurs** de marque HUAWEI

Changement des cellules haute tension

Puissance totale de la centrale 642 KWc

Prestataire: **Entreprise Madec Electricité** (Landivisiau).

Montant du marché: 640 000€

Consommation électrique du magasin:

Objectif: auto-consommer la quasi-totalité de la production et ainsi **effacer 25% de la consommation annuelle d'électricité.**

Consommation annuelle avant projet: 2 400 000 KWh.

Estimation de la production annuelle de la centrale photovoltaïque: 600 000 KWh.



