Installations photovoltaïques en autoconsommation pour Undertech

Un projet mené par :

Bâtiments tertiaires, Entrepôts, Plateformes logistiques

Installations photovoltaïques sur toitures

Photovoltaïque

Charente-Maritime - 17

2024

Description

À **La Rochelle**, **ALLEZ Energies – Rochefort** est intervenue sur le programme immobilier **Undertech**, développé par **Mediatim Promotion**. Undertech est un **ensemble immobilier à vocation professionnelle**, proposant des **bureaux, ateliers et locaux de stockage modulables**, destinés aux entreprises, artisans et activités tertiaires et industrielles.

Le projet a consisté en la réalisation d'**installations photovoltaïques d'une puissance totale de 80,19 kWc**, mises en œuvre sur les toitures du site. Les panneaux ont été posés sur **bac acier** ainsi que sur **membrane d'étanchéité**, avec des solutions techniques adaptées afin de garantir la pérennité des ouvrages et l'intégrité des couvertures.

L'installation fonctionne selon deux modes distincts :

- une partie en **autoconsommation**, permettant d'alimenter directement les besoins électriques des bâtiments,
- une partie en injection, avec une part de l'électricité produite injectée sur le réseau public.

Les équipes d'**ALLEZ Energies** ont assuré l'ensemble des prestations, incluant la pose des modules photovoltaïques, le raccordement électrique, l'installation des onduleurs, des dispositifs de protection et de coupure, ainsi que la mise en conformité réglementaire de l'installation.

Ce projet illustre l'expertise d'**ALLEZ Energies – Rochefort** dans la réalisation d'installations photovoltaïques pour des programmes immobiliers professionnels, combinant **autoconsommation, stockage et injection sur le réseau**, avec une maîtrise des contraintes techniques liées aux différents types de toitures.

Le projet en images :

Chiffres clés

Année de livraison : 2024

Nombre de collaborateurs mobilisés : 8

Puissance installée : 80,19 kWc

Surface / longueur du réseau : 2 100 m² de panneaux

Intervenants sur le projet

Maitrise d'ouvrage : MEDIATIM

Typologie de client : Promoteurs immobiliers et lotisseurs

Maitrise d'oeuvre : OTEEC

Entreprises partenaires : FT2E (BET)

Labels

Qualit'enr

Qualifelec