

# SOLARISATION D'UN HANGAR MUNICIPAL

Centrale solaire raccordée au réseau (87 kWc)

Châteaurenard - Bouches-du-Rhône (France)



## POINTS CLÉS

- ◆ 87 kWc
- ◆ 1 onduleur de 110 kVA
- ◆ 435 m<sup>2</sup> de panneaux

## ÉCOUTER...

...Le souhait de la Mairie de Châteaurenard qui est de développer les énergies renouvelables sur son territoire, en particulier avec le photovoltaïque.

## ADAPTER...

...Le planning du projet pour intégrer le désamiantage et le renforcement de la structure du toit du hangar pour atteindre la puissance cible.

## DÉPLOYER...

...En choisissant des fournisseurs et sous-traitants locaux mais également en pilotant conjointement le chantier avec un partenaire spécialiste de la rénovation des bâtiments et ce jusqu'à sa mise en service.



## GAGNER EN ÉNERGIE

En service depuis juillet 2021, cette solution produit environ 130 000 kWh par an, soit l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité de 83 personnes (\*).

(\* Sources INSEE - RTE et ADEME : hors chauffage et eau chaude.

## UN AVIS CLIENT

« Tysilio a accompagné notre commune dans la structuration et mise en œuvre de ce projet complexe en injection réseau, incluant le remplacement à neuf de l'ancienne toiture amiantée. Le savoir-faire de Tysilio et sa coordination avec les autres parties prenantes du projet ont permis la réussite de cette rénovation qui participe de l'atteinte des objectifs de transition énergétique de la commune. »

Charlotte Hoffmann

Directrice du service Urbanisme et Transition Ecologique  
Ville de Châteaurenard

