

# SOLARISATION D'UNE STATION D'ÉPURATION



Solution solaire en autoconsommation (249 kWc)

Station d'épuration de la commune de Châteaurenard (France)



## POINTS CLÉS

- ◆ 249 kWc de panneaux solaires
- ◆ 4 onduleurs (60 kVA)
- ◆ Contrôleur intelligent

## ÉCOUTER...

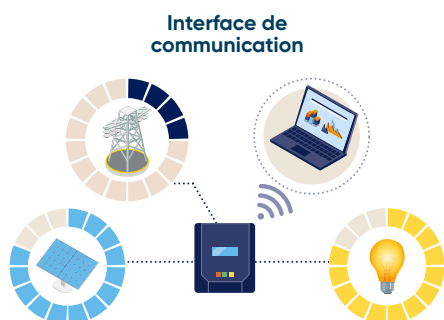
...Pour accompagner la commune dans sa transition énergétique par la solarisation de sa station d'épuration qui couvre les besoins de 15 000 à 20 000 habitants.

## ADAPTER...

...En développant et construisant une solution complète de production d'électricité pour optimiser le coût de fonctionnement tout en réduisant les coûts et la dépendance à la volatilité des prix de l'électricité.

## DÉPLOYER...

...Une solution solaire en autoconsommation totale avec un contrôleur intelligent qui permet d'éviter toute injection dans le réseau et d'assurer la gestion du surplus d'énergie potentiel.



## GAGNER EN ÉNERGIE

Opérationnelle depuis 2019, cette solution a la capacité de produire annuellement 350 000 kWh, soit 26 tonnes de CO<sub>2</sub> évités par an.

## UN AVIS CLIENT

" L'accompagnement de Tysilio a été d'un grand professionnalisme et d'une extrême agilité. La rigueur, l'expertise et l'écoute ont permis la réalisation du projet en toute sérénité. Une collaboration que nous espérons renouveler."

Ivan Vaufreydaz  
Direction du Service des Eaux - Ville de  
Châteaurenard



**Tysilio**  
GAGNER EN ÉNERGIE