

# Ferme photovoltaïque

R A P A L E - E N E R G I E



Nos réalisations : nos références

## › Rapale - France

### Construction d'une centrale photovoltaïque

#### › Données contractuelles

- › Maître d'ouvrage : Akuo Energy / SAS La Rapale
- › Maître d'œuvre : Corso Leil / Juwi
- › Exploitant : Akuo Corse Energie
- › Durée des travaux : 7 mois

#### › Enjeu et contexte

Construire, sur 49 hectares de la commune de Rapale en Corse, non loin du lac de Padule, une centrale photovoltaïque d'une capacité de 7,7 mégawatts, permettant de subvenir aux besoins énergétiques de 3 500 foyers.

#### › Chiffres clés

- › 100 000 panneaux solaires
- › 600 km de câbles solaires
- › 900 onduleurs
- › 15 000 connecteurs
- › 55 000 mesures

#### › Interventions réalisées

- Raccordement des panneaux solaires jusqu'au poste de livraison, en passant par la pose des onduleurs.

#### › Les réponses de la SADE

- › Déploiement d'une activité nouvelle
- › Adaptation aux aléas climatiques et à la situation insulaire
- › Mobilisation des compétences du Groupe (synergies)

