

# FICHE D'INFORMATION

PROJET D'ÉNERGIE SOLAIRE CPL SOUANI

PROGRAMME DENA RES TUNISIE

INAUGURATION 9 DÉCEMBRE 2021

## CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE

Localisation	CPL SOUANI, Lansarine, Tébourba, Tunisie
Type de centrale	raccordée au réseau (moyenne tension)
Modèle économique	autoconsommation, facturation des excédentes
Puissance PV	84.24 kWp
Panneaux solaires	162 x JinkoSolar, JKM520M-7TL4-V (520 Wp)
Onduleur	1 x REFUso1 100K
Structure porteuse	K2 Systems, TiltUp Vento
Monitoring	meteocontrol, blue'Log XM-200
Achèvement	novembre 2021

## FINANCEMENT

Fonds propres	30%, CPL SOUANI
Dettes	70%, UIB / SUNREF Tunisie
Subvention	SUNREF Tunisie / ANME

## AVANTAGES

Production solaire	~ 130 000 kWh p.a.
Autoconsommation	~ 123 000 kWh p.a.
Injecté dans le réseau	~ 7 000 kWh p.a.
Taux d'autarcie	~ 35% p.a.
Économies de CO <sub>2</sub>	~ 70 tonnes p.a.
Récupération des fonds propres	< 5 ans
Vie économique	> 25 ans

Le projet dena RES Tunisie, réalisé dans le cadre du programme pour les énergies renouvelables (Programme dena Renewable Energy Solutions), est coordonné par la Deutsche Energie-Agentur (dena) – l'agence allemande de l'énergie – et soutenu par le ministère fédéral allemand de l'économie et de l'énergie dans le cadre de l'initiative pour les exportations d'énergie.



Avec le soutien du



en vertu d'une décision du Bundestag allemand

Promoteur du projet:



Mise en œuvre du projet:



Partenaire du projet:



Partenaire de coopération:

