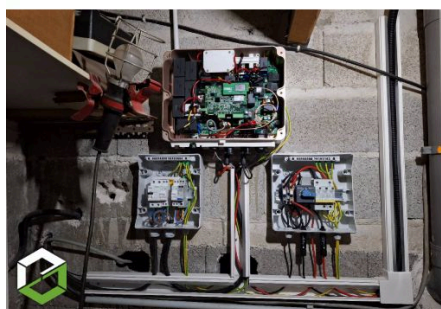


INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE 4,5 KWC EN AUTOCONSOMMATION

83500 La Seyne-sur-Mer | Var (83)

ref : 60918



Fiche en ligne



Soleil Éthique

Soleil Éthique

Chantier réalisé en : 2025

Sur ce chantier à La Seyne-sur-Mer, Soleil Éthique a réalisé une installation photovoltaïque de 4,5 kWc en autoconsommation, répartie sur deux toitures orientées Sud-Est.

L'installation repose sur **9 panneaux DualSun Flash 500 Wc Glass-Glass TopCon**, un modèle bi-verre de nouvelle génération garanti 30 ans, posés en portrait sur une **structure K2 System** fixée dans la charpente par crochets sur ce type de couverture.

La partie électrique a été installée dans la mezzanine du garage pour faciliter les différents passages de câbles entre les panneaux et le tableau électrique ainsi que pour gagner de la place dans le garage. Un **compteur SolarEdge** pour le suivi complet de la consommation via la supervision et un **gestionnaire intelligent d'ECS** ont été installés pour améliorer l'autoconsommation et valoriser le surplus de production en eau chaude.

Un **monte-charge** a sécurisé les montée et descente de matériel en toiture, et Soleil Éthique a pris en charge l'ensemble des **démarches administratives** : demande préalable en mairie, raccordement ENEDIS, conformité CONSUEL, et dossier EDF Obligation d'Achat pour la revente du surplus et la prime à l'autoconsommation.

▮ LE CONSEIL DE SOLEIL ÉTHIQUE

Une installation répartie sur plusieurs toitures demande une bonne préparation en amont, quelques points à anticiper :

- Le **cheminement des câbles** entre les toitures et le local technique peut nécessiter des solutions sur-mesure



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

- Une **orientation Sud-Est** reste tout à fait viable pour une bonne production, à condition d'être bien dimensionnée
- L'**emplacement du matériel électrique** (garage, mezzanine...) doit être pensé pour faciliter la maintenance future

N'hésitez pas à [nous contacter](#) pour étudier votre projet.



Soleil Ethique



(5/5 pour 29 avis)

Soleil Ethique

118 Avenue Maréchal De Lattre de
Tassigny 83000

<https://www.soleil-ethique.fr>
t.degermann@soleil-ethique.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires