

INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE 6 KWC AVEC MICRO-ONDULEURS

83143 Le Val | Var (83)

ref : 60799



Fiche en ligne



Soleil Éthique

Soleil Éthique

Chantier réalisé en : 2025

Soleil Éthique a réalisé, dans le Var, cette installation photovoltaïque de 6 kWc !

Cette installation de 6 kWc repose sur la technologie **Mylight**, associée à des **micro-onduleurs AP Systems**. Contrairement à un onduleur central classique sur lequel les panneaux sont branchés en série sur des entrées DC, ici il y a 6 micro-onduleurs disposant chacun de deux entrées DC pour pouvoir avoir 2 panneaux par micro-onduleur : une architecture qui permet de réduire le coût du projet tout en optimisant la production panneau par panneau, en limitant l'impact d'un éventuel ombrage ou d'une baisse de rendement localisée sur un seul module, sans affecter le reste de l'installation.

Ce type de configuration est particulièrement adapté aux projets à petits budgets et où on veut quand même suivre le fonctionnement panneau par panneau.

La technologie de batterie virtuelle Mylight permet elle, d'avoir un fournisseur d'énergie qui compte l'énergie solaire injectée sur le réseau pour qu'on l'achète ensuite à prix réduit lorsqu'il est consommée à un autre moment. Cela permet d'augmenter les économies réalisées sur la facture d'électricité tout en facilitant et en augmentant son autoconsommation.

▮ LE CONSEIL DE SOLEIL ÉTHIQUE

Les micro-onduleurs sont une bonne option dans certaines configurations. Quelques points à connaître :

- Ils sont particulièrement adaptés aux toitures avec **ombrage partiel** ou orientations



RÉSEAU
proéco-énergies

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

multiples

- Chaque panneau produit **indépendamment des autres**, ce qui limite l'impact d'un problème localisé
- Le micro-onduleur existe en 1 pour 1, 1 pour 2 ou 1 pour 4, ce qui peut être adapté à certains projets.

N'hésitez pas à [nous contacter](#) pour étudier la solution la plus adaptée à votre toiture.



Soleil Ethique



(5/5 pour 28 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