INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE 5,72 KWC EN AUTOCONSOMMATION

13850 Gréasque | Bouches du Rhône (13) ref : 62212

Fiche en ligne

Soleil Ethique

Chantier réalisé en : 2026

Sur ce chantier à Gréasque, Soleil Éthique a réalisé une installation photovoltaïque de 5,7 kWc en autoconsommation, répartie sur les toitures supérieures Sud et Nord de la maison, une configuration rare qui peut se justifier

Particularité de ce chantier : j'ai réalisé quelque chose que je ne fais jamais, j'ai installé des panneaux au Nord ! Une ligne de 6 panneaux en portrait côté Sud et une ligne de 7 en portrait côté Nord, sur une **structure K2 System** fixée dans la charpente par crochets. Pourquoi mettre des panneaux au Nord ? Parce que j'avais fait une étude et j'avais au moins 5 bonnes raisons de le faire : les besoins en consommation sont importants, la pente de la toiture est très faible (environ 13°), il n'y a aucun ombrage sur ce côté, le productible côté Nord est égale à 75% du côté Sud en moyenne annuelle et le client a bien compris les différents avantages et inconvénients et a pris sa décision en connaissance de cause.

Deux tuiles chatières ont été installées pour faire passer les câbles sous gaine en toiture. Le câblage en toiture est réalisé avec des câbles spécifiques pour le courant continue, un rouge et un noir pour repérer les polarités. Un système de pièces en inox à visser et un fil vert/jaune ont été utilisés pour la mise à la terre correcte de la structure et des panneaux.

Un **monte charge** a sécurisé les manutentions de matériel en toiture, et le chantier s'est terminé par l'évacuation des déchets, ainsi qu'un nettoyage complet des lieux. Soleil Éthique a pris en charge l'ensemble des **démarches administratives** : 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

Faire poser des panneaux côté Nord est possible, mais demande quelques précautions. Quelques points à connaître :

- Plus la **pente** de la toiture orientée vers le Nord est **faible**, moins l'orientation importe
- Ne faites poser vers le Nord que si vous n'avez vraiment pas d'autre orientation ou emplacement possible et mieux exposé
- Demandez bien une **étude de productible** et **comparez** la production des panneaux Nord avec des panneaux Sud pour **estimer la perte**

N'hésitez pas à nous contacter pour étudier votre projet.

Soleil Ethique

★★★★★
(5/5 pour 32 avis)

Soleil Ethique
118 Avenue Maréchal De Lattre de Tassigny 83000

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