

NETTOYAGE DE PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES

31860 Labarthe-sur-Lèze | Haute Garonne (31)

ref : 37533



Fiche en ligne



Ets IC2E

05 61 85 11 82

Chantier réalisé en : 2023

Ce chantier réalisé à LABARTHE SUR LEZE en HAUTE-GARONNE (31), au sud de Toulouse, consiste au nettoyage de panneaux photovoltaïques.

Les panneaux photovoltaïques produisent de l'électricité et pour maintenir leur efficacité, ils doivent être nettoyés régulièrement (au moins une fois par an). Afin d'éviter l'utilisation de produits altérants, les panneaux sont nettoyés avec de l'eau "pure" filtrée par un purificateur. L'eau pure possède un pouvoir nettoyant et les panneaux sèchent ensuite sans laisser de traces ni de rayures.

Sur ce chantier les panneaux n'étaient pas nettoyés depuis 2 ans, d'où une épaisse salissure présente. Pour s'assurer du résultat, j'ai demandé au client de vérifier la production avant et après le nettoyage. Malgré la couverture nuageuse, ce qui a entraîné une production faible, il est important de noter qu'après le nettoyage, la production instantanée d'énergie a augmenté de 57 %. Chiffres à analyser avec précaution car la luminosité avant et après nettoyage n'était peut-être pas équivalente, en tout cas ce sera à analyser sur le long terme, mais les chiffres sont encourageants.

Il est recommandé de nettoyer les panneaux au moins une fois par an, en fonction de l'environnement dans lequel ils se trouvent, afin de maintenir une production optimale.



RÉSEAU
proéco-énergies

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



(5/5 pour 7 avis)

Ets IC2E

72 chemin de l'Industrie 31900

05 61 85 11 82

<https://www.isolation-ic2e-31.fr/>
contact@ic2e.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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