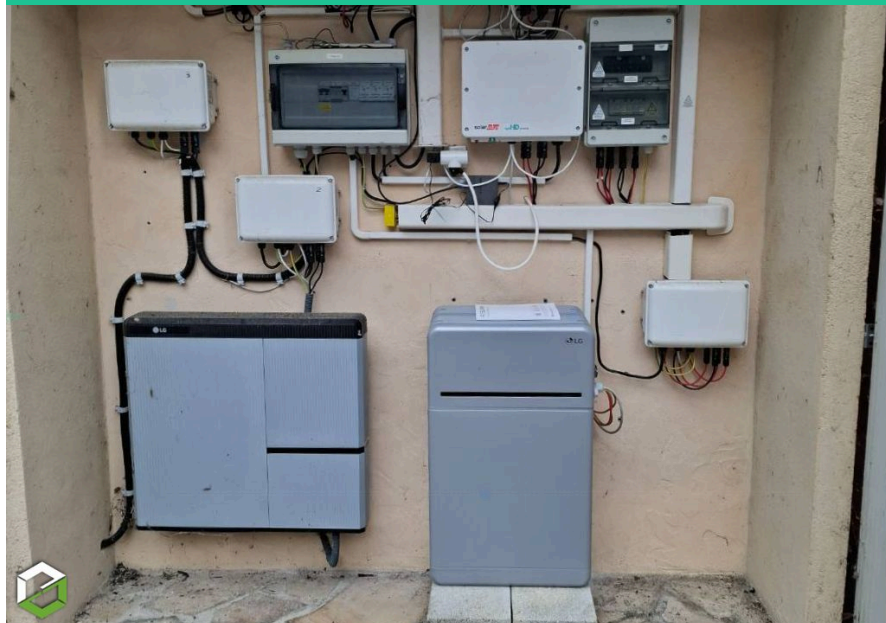


REPLACEMENT DE BATTERIE ET ALERTE SUR LA SÉCURITÉ D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

06560 Valbonne | Alpes Maritimes (06)

ref : 59677



Fiche en ligne



Soleil Éthique

Soleil Éthique

Chantier réalisé en : 2025

Soleil Éthique est intervenu à Valbonne pour le remplacement d'une batterie LG sur une installation photovoltaïque existante.

A la demande du fabricant **LG** qui recherche des professionnels qui peuvent intervenir dans le cadre d'une campagne de rappel produit d'un modèle de batterie de stockage qui a un défaut de conception, Soleil Éthique a procédé au remplacement de la batterie sous garantie et à la remise en service avec l'onduleur **SolarEdge**.

Lors de cette intervention, un contrôle plus approfondi de l'installation a permis de détecter un **optimiseur de puissance hors service**. Plusieurs autres anomalies ont également été identifiées : les optimiseurs mal fixés, ont percés l'écran de sous-toiture, chaque panneau n'est pas mis à la terre par une liaison équipotentielle en fil vert-jaune 6 mm², protégée par une gaine anti-UV entre les différents groupes de panneaux, avec un système d'accroche en inox pour effectuer la mise à la terre de l'ensemble panneaux et structure sans oxydation.

Ce chantier illustre l'intérêt d'un contrôle complet à chaque intervention. Une simple opération de remplacement de batterie a permis de détecter des défauts de sécurité qui seraient sinon restés invisibles.

▮ LE CONSEIL DE SOLEIL ÉTHIQUE

Quelques signes qui doivent vous alerter sur votre installation :

- Une **batterie qui** ne se charge ou décharge plus correctement
- Un panneau qui produit moins que les autres (visible si vous avez des micro-



RÉSEAU
proéco-énergies

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

onduleurs ou des optimiseurs)

- Une installation qui n'a **jamais été entretenue ou contrôlée** depuis sa pose

N'hésitez pas à me contacter pour un diagnostic complet de votre installation.



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