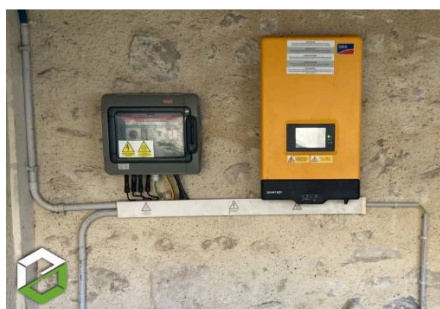


DÉPANNAGE ET NETTOYAGE D'UNE INSTALLATION SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE - ENTREPRISE RGE

37270 Azay-sur-Cher | Indre et Loire (37)

ref : 61094



Fiche en ligne



**Sarl Perrin -
Alternative
Climatique**

Chantier réalisé en : 2025

Contrôle d'isolement, changement onduleur photovoltaïque, ajout d'un piquet de terre et nettoyage de panneaux à Azay-sur-Cher (37270)

Appel en dépannage pour un défaut de l'écran d'un onduleur photovoltaïque SMA Sunny Boy. Absence de cahier technique de l'installation chez des clients très âgés.

Les travaux commencent par une intervention en toiture pour connaître le modèle des 8 panneaux solaires raccordés à l'onduleur.

Le diagnostic, réalisé conjointement avec le service technique de SMA, permet d'établir, après un contrôle d'isolement de la partie PV avec un appareil spécialisé, le diagnostic d'un onduleur en défaut 6408 qui condamne l'onduleur. Le disjoncteur différentiel est lent à sauter lors de l'appui sur le bouton test. La prise de terre est mesurée à 160 Ohms. Les panneaux sont sales et n'ont pas été nettoyés depuis au moins 3 ans.

Au terme des travaux, un onduleur Sunny Boy reconditionné fourni par SMA, le changement du disjoncteur différentiel, l'ajout d'un piquet de terre interconnecté à l'existant et le nettoyage des panneaux en toiture, ont permis de résoudre les problèmes de cette installation.

Un lien a été fait avec le client pour le suivi périodique de cette installation tous les deux ans.



RÉSEAU
proéco-énergies

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



**Alternative
CLIMATIQUE**

**Sarl Perrin - Alternative
Climatique**

1 Rue de la Gratiole 37270

<https://www.alternative-climatique.com/>
contact@alternative-climatique.fr



**RGE RECONNU
GARANT
ENVIRONNEMENT**



5911

photo-
voltaïques
≤ 36 kVA



5231

PAC
< 1000 m²



5241

chauffage
solaire et
ecs



RÉSEAU
proéco-énergies

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