

# CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE DE 8 KWC AVEC PANNEAUX DUALSUN ET BATTERIE VIRTUELLE – RGE QUALIPV

23190 Saint-Domet | Creuse (23)

ref : 58748



Fiche en ligne



**SOLI**  
**01 83 43 53 27**

Chantier réalisé en : 2026

Une installation solaire d'une puissance de 8 kWc, équipée d'un système de stockage virtuel, réalisée à Saint-Domet, près d'Aubusson (Creuse, 23).

L'OBJECTIF DE CETTE INTERVENTION ÉTAIT D'ACCOMPAGNER CE FOYER DE 4 PERSONNES DANS LA GESTION DE SA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE ANNUELLE, QUI S'ÉLEVAIT À PLUS DE 11 400 KWH. LA POSE S'EST DÉROULÉE SUR UNE TOITURE TRADITIONNELLE EN TUILES PLATES DE PAYS, CE QUI EXIGEAIT UNE TECHNIQUE DE MONTAGE ADAPTÉE POUR GARANTIR L'ÉTANCHÉITÉ PARFAITE DE LA COUVERTURE.

Ce qu'on a mis en place :

- **16 panneaux DualSun Flash Half-Cut Glass-Glass TOPCon (500 Wc chacun)** : une technologie bi-verre très bas carbone, sélectionnée pour sa fiabilité dans le temps et son excellente résistance aux aléas climatiques.
- **8 micro-onduleurs Atmoce MI-1000** : dans cette configuration, chaque micro-onduleur gère une paire de panneaux. Ce dispositif rend le système flexible : si un capteur subit un ombrage passager, le reste de la toiture continue de produire de l'énergie en toute indépendance.
- **Batterie virtuelle My Light et suivi Ecojoko (avec contacteur ECS)** : un ensemble complet pour optimiser l'énergie. Le boîtier Ecojoko et le contacteur permettent de piloter intelligemment la consommation (comme le déclenchement du chauffe-eau), tandis que la batterie virtuelle stocke le surplus d'électricité sur le réseau pour le restituer gratuitement lors des mois les moins ensoleillés.



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

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

- **Fixation ESDEC Click Fit Evo** : un système d'ancrage robuste, spécialement posé pour s'intégrer sous les tuiles plates sans fragiliser la charpente de la maison.

Les performances : c'est spécifiquement grâce au stockage sur la batterie virtuelle et au pilotage de la consommation que le système atteint de tels niveaux de rendement. Les chiffres obtenus :

- **La totalité (100 %)** de l'énergie produite est autoconsommée (en direct ou via le stockage).
- **Près de 80 %** des besoins électriques totaux du foyer sont désormais couverts par l'autoproduction solaire.
- **Plus de 800 €** d'économies annuelles générées directement sur la facture.
- Un temps de retour sur investissement estimé à **environ 12 ans**.
- Un gain financier projeté à **plus de 14 000 €** sur une période de 20 ans.

Merci à notre client de Saint-Domet pour sa confiance !



**SOLI**

48 Grande Rue 78490

**01 83 43 53 27**

[https://www.soli-energie.com/?utm\\_source=reseauproeco](https://www.soli-energie.com/?utm_source=reseauproeco)  
[contact@soli-energie.com](mailto:contact@soli-energie.com)



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

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