

INSTALLATION DE 9 KWC EN AUTOCONSOMMATION TOTALE AVEC STOCKAGE VIRTUEL — RGE QUALIPV

23460 Saint-Marc-à-Loubaud | Creuse (23)

ref : 60344



Fiche en ligne



SOLI
01 83 43 53 27

Chantier réalisé en : 2026

Cette réalisation résidentielle porte sur une installation photovoltaïque de 9 kWc à Saint-Marc-à-Loubaud, dans la Creuse, à proximité d'Aubusson au cœur du Limousin.

LES MODULES ONT ÉTÉ POSÉS SUR UNE TOITURE EN TUILES MÉCANIQUES À DOUBLE EMBOÎTEMENT, UN SUPPORT QUI ASSURE UNE BONNE ÉTANCHÉITÉ ET SE PRÊTE À UNE INTÉGRATION SOIGNÉE DES PANNEAUX.

Le système se compose de **18 panneaux DualSun Flash Half-Cut Glass-Glass TOPCon de 500 Wc**, une technologie bi-verre à très faible empreinte carbone, associés à **9 micro-onduleurs Atmoce MI-1000** et à un système de fixation **ESDEC Click Fit Evo**. Le recours aux micro-onduleurs permet une conversion au plus près des panneaux : le rendement est optimisé au niveau de chaque module, la production est suivie finement et l'installation reste facilement évolutive.

L'installation est complétée par une **batterie virtuelle My Light**. C'est précisément ce dispositif de stockage virtuel qui explique le niveau de performance atteint : un **taux d'autoconsommation de 100 %** et un **taux d'autoproduction proche de 70 %**. L'énergie produite est valorisée puis restituée au moment des besoins, ce qui permet de consommer sur place la totalité de l'électricité solaire.

Sur le plan économique, l'installation génère près de **1 500 € d'économies par an**, pour un gain total dépassant les **35 000 € sur 20 ans**, un **temps de retour d'environ 8 ans** et un taux de rentabilité interne de 15 %.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Avis client



Tres bien et très rapide Bravo

Olivier b. 06/10/2026



(5/5 pour 60 avis)

SOLI

48 Grande Rue 78490

01 83 43 53 27

https://www.soli-energie.com/?utm_source=reseauproeco
contact@soli-energie.com



RÉSEAU
proéco-énergies

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