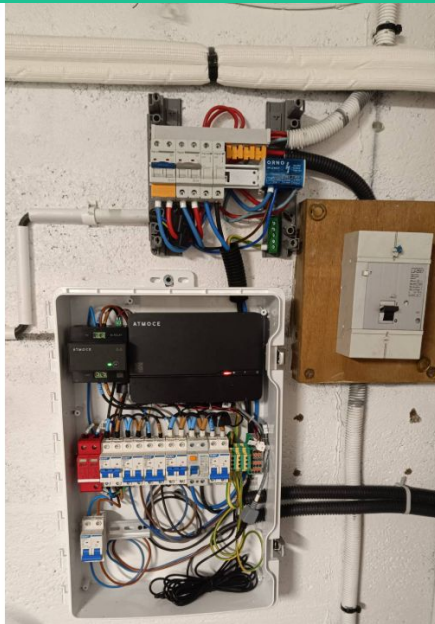


INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE DUALSUN SUR TOITURE EN TUILES MÉCANIQUES

78540 Vernouillet | Yvelines (78)

ref : 56385



Fiche en ligne



SOLI
01 83 43 53 27

Chantier réalisé en : 2026

Près de St-Germain-en-Laye, ce projet d'envergure démontre qu'une installation photovoltaïque bien dimensionnée peut quasiment effacer la dépendance au réseau électrique.

Pour garantir un **rendement** maximal sur cette toiture en tuiles mécaniques, les experts Soli ont sélectionné :

- **Puissance** : 11,4 kWc via 19 panneaux **DualSun** 600Wc (Technologie TOPCon).
- **Précision** : 19 micro-onduleurs **Atmoce** MI-600 pour une production optimisée par panneau.
- **Fiabilité** : Fixations **ESDEC** Click Fit Evo pour une intégration parfaite.

L'atout maître de cette installation est l'intégration du système **My Light**. En stockant virtuellement le surplus d'énergie la journée pour le restituer le soir, le foyer atteint des sommets d'efficacité :

- **Taux d'autoconsommation** : 100% (aucune perte d'énergie).
- **Taux d'autoproduction** : 93% (quasiment l'indépendance totale).

BILAN DE CE PROJET :

- **Économies générées** : 1 498 € / an.
- **Taux d'autoproduction** : 93% (le foyer produit la quasi-totalité de son énergie).
- **Amortissement** : Investissement rentabilisé en **10,2 ans**.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Nous remercions notre client pour sa confiance et ce beau projet solaire !



(5/5 pour 57 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