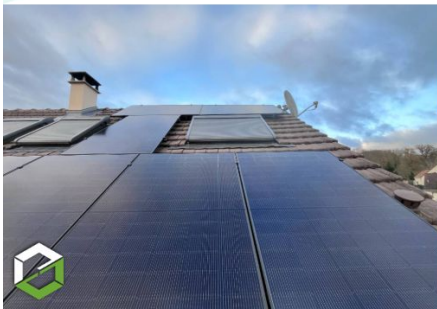


INSTALLATION SOLAIRE DUALSUN DE 6KWC

78640 Villiers-Saint-Frédéric | Yvelines (78)

ref : 53942



Fiche en ligne



SOLI
01 83 43 53 27

Chantier réalisé en : 2025

Installation Résidentielle Photovoltaïque de 6 kWc avec Stockage

RÉALISATION PHOTOVOLTAÏQUE DE 6 KWC À VILLIERS SAINT FRÉDÉRIC (YVELINES – 78), PRÈS DE PLAISIR.

Cette installation résidentielle d'une puissance de **6 kWc** a été mise en service à Villiers Saint Frédéric. Le client a une **autoconsommation totale**, optimisée par l'ajout d'une solution de **stockage par batterie**. L'installation a été réalisée sur une toiture en tuiles mécaniques par simples emboîtement. Compte tenu de l'inclinaison de **25°**, la pose en **surimposition** a été sélectionnée pour préserver l'étanchéité existante et garantir une production optimisée des modules.

Côté technique, la centrale repose sur **12 panneaux DualSun Flash Half-Cut Glass-Glass TOPCon 500 Wc**. Chaque module est couplé à un **micro-onduleur Atmoce MI-500**, ce qui permet une conversion efficace du courant et sécurise l'ensemble en permettant une supervision module par module. La fixation **ESDEC Click Fit Evo** a été choisie pour sa fiabilité et sa compatibilité avec les tuiles.

L'intégration d'une **Batterie Atmoce M-BATTERY de 7 kWh** et d'un **Routeur solaire Digital Electric** assure une gestion intelligente et un stockage de l'énergie produite.

Concrètement, la consommation annuelle de ce foyer de deux personnes est de **10 479 kWh/an**. Grâce à cette installation et à la batterie, le client atteint un taux de **100 % d'autoconsommation**, avec un taux d'autoproduction de **67 %**. Cela représente une économie de prêt de **1000 € par an**, soit un gain estimé à **près de 15 373 € sur 20 ans**.

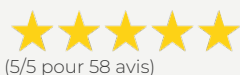
Cette solution photovoltaïque complète, intégrant panneaux performants, micro-onduleurs et stockage, permet au foyer d'atteindre une **indépendance énergétique** maximale.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Merci à notre client pour sa confiance.



(5/5 pour 58 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