

INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE 7,5 KWC EN PANNEAUX DUALSUN PAR UN INSTALLATEUR RGE QUALI PV

78930 Guerville | Yvelines (78)

ref : 60554



Fiche en ligne



SOLI
01 83 43 53 27

Chantier réalisé en : 2026

Cette installation photovoltaïque de 7,5 kWc a été réalisée à Guerville, dans les Yvelines, à quelques kilomètres de Mantes-la-Jolie et à une soixantaine de kilomètres à l'ouest de Paris.

LES MODULES ONT ÉTÉ POSÉS SUR UNE TOITURE EN TUILES PLATES DE PAYS PRÉSENTANT UNE INCLINAISON DE 37°, UNE CONFIGURATION FAVORABLE À UNE BONNE EXPOSITION DES PANNEAUX SUR L'ENSEMBLE DE L'ANNÉE.

Le champ solaire se compose de **15 panneaux DualSun Flash Half-cut Glass-Glass TOPCon de 500 Wc**, une technologie verre-verre bifaciale reconnue pour sa robustesse et sa durabilité dans le temps. La production est gérée par un **onduleur hybride FOX ESS H1-5.0**, monophasé et doté de deux entrées MPPT, qui assure un suivi fin du rendement et un fonctionnement en basse tension côté sécurité. La fixation a été assurée par **15 kits K2 System SolidRail**, adaptés au support en tuiles. L'onduleur étant de type hybride. Une **borne de recharge FOX ESS** complète l'équipement pour la recharge d'un véhicule électrique.

Côté performances, l'installation atteint un **taux d'autoconsommation de 44 %** et un **taux d'autoproduction de 31 %**. Elle génère près de **1 000 € d'économies par an** sur la facture d'électricité, auxquels s'ajoutent environ 190 € de revente du surplus. **Sur 20 ans, le gain total estimé dépasse 20 000 €,** pour un temps de retour sur investissement de **moins de 8 ans**.



RÉSEAU
proéco-énergies

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



(5/5 pour 58 avis)

SOLI

48 Grande Rue 78490

01 83 43 53 27

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



RÉSEAU
proéco-énergies

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