INSTALLATION RÉSIDENTIELLE PHOTOVOLTAÏQUE DE 7,5 KWC

91430 Igny | Essonne (91) ref : 53256







Fiche en ligne

SOLI ÉNERGIE

SOLI

01 83 43 53 27

Chantier réalisé en : 2025

Réalisation photovoltaïque de 7,5 kWc à Igny, près de Massy (Essonne – 91)

Cette installation **résidentielle** de **7,5 kWc** a été mise en service à **Igny** (Essonne, 91), à proximité de Massy au sud de Paris. L'objectif du client est **l'autoconsommation avec vente de surplus,** sur une toiture en tuiles mécaniques. La centrale photovoltaïque est posée en **surimposition** (pose au-dessus des tuiles), solution qui préserve **l'étanchéité** existante et limite les interventions lourdes sur la couverture.

Côté technique, le champ solaire s'appuie sur **15 panneaux DualSun Flash Half-Cut Glass-Glass TOPCon 500 Wc**. Chaque module est associé à un **micro-onduleur Atmoce MI-450** (convertisseur par panneau : il transforme le courant continu en courant alternatif directement sous le module), ce qui sécurise l'installation et permet une supervision fine panneau par panneau. La **fixation ESDEC Click Fit Evo** a été sélectionnée pour sa compatibilité avec les tuiles mécaniques et son montage fiable, réduisant les points de percement et les temps d'intervention.

Concrètement, la consommation annuelle du foyer est de **17 500 kWh.** Et cette installation permet d'atteindre **44 % d'autoconsommation**, avec des économies estimées à **857 € par an**. Cette installation photovoltaïque contribue à **réduire la facture** d'électricité tout en renforçant **l'indépendance énergétique** du foyer grâce à des panneaux solaires performants et des micro-onduleurs adaptés.

Merci à notre client pour sa confiance.

★★★★★
(5/5 pour 63 avis)

SOLI
16 Rue Anatole Moussu 78490
01 83 43 53 27

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