

INSTALLATION SOLAIRE 9 KWC EN AUTOCONSOMMATION TOTALE AVEC BATTERIE VIRTUELLE MY LIGHT

91250 Saint-Germain-lès-Corbeil | Essonne (91)

ref : 60555



Fiche en ligne



SOLI
01 83 43 53 27

Chantier réalisé en : 2026

Cette installation photovoltaïque de 9 kWc a été réalisée à Saint-Germain-lès-Corbeil, commune de l'Essonne située à proximité de Corbeil-Essonnes et à une trentaine de kilomètres au sud de Paris — Installateur de l'année depuis 2024.

LES 18 PANNEAUX ONT ÉTÉ POSÉS EN SURIMPOSITION SUR LA TOITURE DE LA MAISON À L'AIDE DE KITS DE FIXATION ESDEC CLICK FIT EVO, ADAPTÉS À CE TYPE DE SUPPORT.

Le champ solaire est composé de modules **DualSun FLASH Half-cut Glass-Glass TOPcon 500 Wc**, une technologie bi-verre reconnue pour sa robustesse et sa durée de vie. Chaque panneau est associé à un **micro-onduleur Atmoce MI-1000**, soit une conversion individualisée du courant. Cette architecture présente un intérêt technique concret : chaque module produit indépendamment des autres, ce qui facilite le suivi de production panneau par panneau.

Côté performance, l'installation atteint un **taux d'autoproduction de 87 %** et un **taux d'autoconsommation de 100 %**. Ce niveau d'autoconsommation total s'explique par la mise en place d'une **batterie virtuelle My Light** : le surplus d'électricité non consommé sur le moment n'est pas revendu mais stocké virtuellement, puis restitué lorsque le foyer en a besoin. C'est ce dispositif de stockage qui permet de valoriser l'intégralité de l'énergie produite. Sur le plan économique, le projet génère près de **1 600 € d'économies par an**, pour un gain total estimé à près de **40 000 € sur 20 ans**. Le temps de retour sur investissement s'établit autour de **7 ans**.



RÉSEAU
proéco-énergies

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



(5/5 pour 61 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