

INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE 7,5 KWC EN AUTOCONSOMMATION TOTALE — RGE QUALIPV

95550 Bessancourt | Val d'Oise (95)

ref : 59911



Fiche en ligne



SOLI
01 83 43 53 27

Chantier réalisé en : 2026

Cette installation de 7,5 kWc a été réalisée à Bessancourt, dans le Val-d'Oise, à quelques kilomètres de Cergy-Pontoise et au nord-ouest de Paris.

LE CHAMP SOLAIRE REGROUPE 15 PANNEAUX POSÉS SUR UNE TOITURE MÉTALLIQUE À JOINT DEBOUT.

Le générateur repose sur 15 modules DualSun FLASH Half-cut Glass-Glass TOPcon de 500 Wc, une technologie verre-verre reconnue pour sa durabilité et sa garantie longue durée. La conversion est assurée par des micro-onduleurs Atmoce (sept modèles MI-1000 et un MI-500), montés sur une structure de fixation K2 System SolidRail. Le recours aux micro-onduleurs permet un suivi de production panneau par panneau et une meilleure, chaque module fonctionnant de façon indépendante. Une borne de recharge FOX ESS monophasée de 7,3 kW, a été intégrée au projet pour la recharge du véhicule électrique.

Sur le plan des performances, l'installation atteint un **taux d'autoconsommation de 100 %** et un **taux d'autoproduction de 98 %**. Ces niveaux s'expliquent directement par la **batterie virtuelle My Light** : le surplus de production est stocké virtuellement puis restitué lors des périodes sans soleil, ce qui permet de valoriser la quasi-totalité de l'énergie produite.

Le foyer réalise ainsi près de **1 050 € d'économies par an**, pour un **gain total estimé à plus de 24 000 € sur 20 ans**, un temps de retour d'environ 8 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