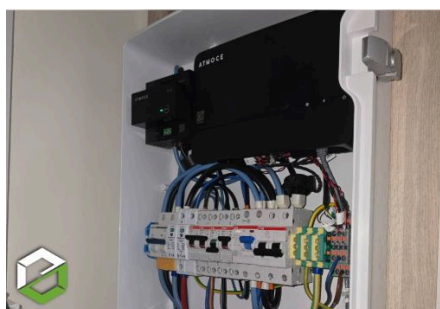
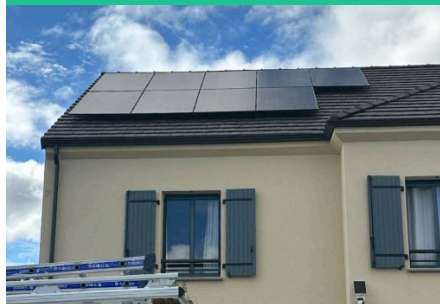


AUTOCONSOMMATION À 100 % GRÂCE À LA BATTERIE VIRTUELLE MY LIGHT

78740 Vaux-sur-Seine | Yvelines (78)

ref : 60654



Fiche en ligne



SOLI
01 83 43 53 27

Chantier réalisé en : 2026

Nous avons réalisé l'installation d'une centrale photovoltaïque de 4,5 kWc à Vaux-sur-Seine, commune des Yvelines située dans la boucle de la Seine, à une quarantaine de kilomètres au nord-ouest de Paris.

LA POSE A ÉTÉ EFFECTUÉE SUR UNE TOITURE EN TUILES MÉCANIQUES À SIMPLE EMBOÎTEMENT, PRÉSENTANT UNE INCLINAISON DE 37° PARTICULIÈREMENT FAVORABLE À LA PRODUCTION SOLAIRE.

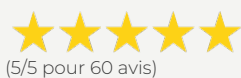
Le champ se compose de **neuf panneaux DualSun FLASH Half-cut Glass-Glass TOPcon de 500 Wc**, associés à des **micro-onduleurs Atmoce (quatre MI-1000 et un MI-500)** et fixés à l'aide du système **ESDEC Click Fit Evo**. Le recours à des micro-onduleurs permet à chaque panneau de fonctionner indépendamment : la production reste optimisée module par module. Un **routeur solaire Atmoce** vient compléter l'ensemble pour piloter finement les flux d'énergie au sein du foyer.

Côté résultats, l'installation atteint un **taux d'autoproduction de 65 %** et, surtout, un **taux d'autoconsommation de 100 %**. C'est le **stockage virtuel My Light** qui rend ce niveau possible : le surplus produit en journée n'est pas perdu mais crédité, puis restitué lorsque le foyer en a besoin, ce qui permet de valoriser l'intégralité de l'électricité générée. À la clé, une **économie d'environ 840 € par an**, un gain total estimé à près de **14 000 € sur vingt ans** et un temps de retour sur investissement d'environ 9 ans.



RÉSEAU
proéco-énergies

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



(5/5 pour 60 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