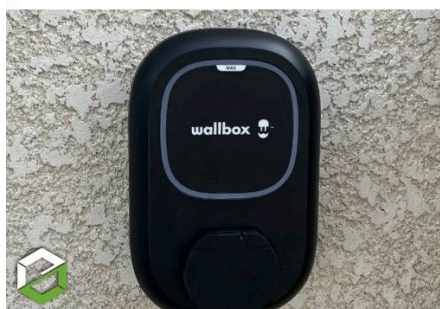


BATTERIE VIRTUELLE MY LIGHT ET AUTOPRODUCTION QUASI-TOTALE

51520 Sarry | Marne (51)

ref : 61183



Fiche en ligne



SOLI
01 83 43 53 27

Chantier réalisé en : 2026

Une installation photovoltaïque de 8 kWc a été réalisée à Sarry, dans la Marne, commune limitrophe de Châlons-en-Champagne – Installateur de l'année depuis 2024.

LES PANNEAUX ONT ÉTÉ POSÉS SUR UNE TOITURE EN TUILE MÉCANIQUE PLATE DOUBLE EMBOÎTEMENT, AVEC UNE INCLINAISON DE 35°.

Le générateur solaire est composé de **16 panneaux DualSun AZUR TOPCon Black de 500 Wc**, fabriqués en Europe. La conversion est assurée par **7 micro-onduleurs Atmoce MI-1000** et **2 micro-onduleurs Atmoce MI-500**, avec un fonctionnement au niveau de chaque module. Cette configuration permet une optimisation du rendement panneau par panneau, un suivi de production individualisé pour chaque module, ainsi qu'un niveau de sécurité renforcé grâce au fonctionnement en basse tension, tout en laissant la possibilité de faire évoluer l'installation par la suite. La fixation est réalisée avec des **kits ESDEC Click Fit Evo**, adaptés à ce type de couverture en tuile mécanique.

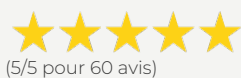
L'installation s'appuie sur une **batterie virtuelle My Light** ainsi qu'une **borne de recharge pour véhicule électrique Wallbox Pulsar Plus Socket** en monophasé. C'est ce dispositif de stockage virtuel qui permet à l'installation d'atteindre un **taux d'autoconsommation de 100 %** et un **taux d'autoproduction de 95 %**, des niveaux particulièrement élevés rendus possibles par la valorisation de la totalité de l'énergie produite.

Ces performances se traduisent par **près de 1 400 €/an d'économies annuelles**, pour un gain total estimé à plus de **22 000 € sur 20 ans**, avec un temps de retour sur investissement d'un peu **moins de 10 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