

AUTOCONSOMMATION OPTIMISÉE GRÂCE À UNE DOUBLE SOLUTION DE STOCKAGE – INSTALLATEUR DE L'ANNÉE DEPUIS 2024

87250 Bessines-sur-Gartempe | Haute Vienne (87)

ref : 59584



Fiche en ligne



SOLI
01 83 43 53 27

Chantier réalisé en : 2026

Une installation photovoltaïque de 5 kWc a été mise en place à Bessines-sur-Gartempe, dans la Haute-Vienne, à proximité de Limoges.

LES PANNEAUX ONT ÉTÉ POSÉS SUR UNE TOITURE EN TUILES CANAL, TYPIQUE DE L'HABITAT DE LA RÉGION.

Configuration technique :

L'installation comprend 10 panneaux DualSun Flash Half-Cut Black de 500 Wc, associés à 10 micro-onduleurs Atmoce MI-500 qui assurent une conversion individuelle de l'énergie produite par chaque module et limitent les pertes liées aux ombrages ponctuels. La fixation est réalisée à l'aide de kits de surimposition K2 System SingleRail, adaptés à la configuration de la toiture.

Performance & Stockage :

Cette installation associe deux dispositifs de stockage : une batterie physique Atmoce M-BATTERY MS-7K-U d'une capacité de 7 kWh, et une batterie virtuelle souscrite auprès d'Urban Solar. C'est grâce à cette double approche de stockage, physique et virtuel, que les taux d'autoconsommation et d'autoproduction atteignent des niveaux particulièrement élevés, respectivement 97 % et 77 %. Les économies générées sont estimées à environ 1 000 € par an. Sur une durée de 20 ans, le gain total pour le foyer est évalué à environ 17 600 €, avec un taux de rentabilité interne de 8 %.



RÉSEAU
proéco-énergies

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



(5/5 pour 58 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