

INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE 4 KWC AVEC PANNEAUX BAS CARBONE PAR UNE SOCIÉTÉ RECONNUE RGE QUALIPV

78910 Béhoust | Yvelines (78)

ref : 59583



Fiche en ligne



SOLI

01 83 43 53 27

Chantier réalisé en : 2026

Une installation photovoltaïque de 4 kWc a été réalisée sur la commune de Behoust, dans les Yvelines, à proximité de Houdan et à une cinquantaine de kilomètres de Paris.

LES PANNEAUX ONT ÉTÉ POSÉS EN SURIMPOSITION SUR UNE TOITURE COUVERTE DE TUILES PLATES DE PAYS, UNE CONFIGURATION FRÉQUENTE SUR LE BÂTI TRADITIONNEL DE LA RÉGION.

Configuration technique :

L'installation repose sur **8 panneaux Voltec Tarka 120 VSMP de 500 Wc**, choisis pour leur faible empreinte carbone de fabrication. La production est convertie par **4 micro-onduleurs Atmoce MI-1000**, une solution qui permet un suivi individuel de chaque groupe de panneaux. La fixation est assurée par des **kits de surimposition K2 System SolidRail**, adaptés à la géométrie de la toiture. Un **routeur solaire Atmoce** complète le dispositif afin d'orienter le surplus de production vers les usages électriques du foyer, comme la production d'eau chaude.

Performance & Stockage :

Sur cette installation, le **taux d'autoconsommation atteint 26 %** et le **taux d'autoproduction s'élève à 19 %**, des niveaux cohérents avec une configuration sans stockage batterie, le routeur solaire permettant néanmoins de valoriser une partie du surplus produit. Les **économies générées sont estimées à environ 270 € par an**, auxquelles s'ajoutent près de 130 € par an de revenus liés à la revente du surplus. Sur une durée de 20 ans, le gain total pour le foyer est évalué à près de 3 900 €



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Avis client



Très satisfait de la prestation faite par Soli. Du début à la fin , les conseils de Astrid furent pertinents et surtout sans aucune recherche de "survendre" des panneaux en les dimensionnant au mieux. L'equipe technique est très efficace et professionnelle, ils ne trainent pas et font un travail à priori très propre. Et l'equipe admin a suivi l'ensemble des dossiers de manière très efficaces et réactives. Bien sous tout rapport, qualité, efficacité, prix, pro.

Florent M. 24/07/2026



(5/5 pour 61 avis)

SOLI

48 Grande Rue 78490

01 83 43 53 27

https://www.soli-energie.com/?utm_source=reseauproeco
contact@soli-energie.com



RÉSEAU
proéco-énergies

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