

INSTALLATION DE PANNEAUX SOLAIRES 9 KWC EN AUTOCONSOMMATION AVEC REVENTE DU SURPLUS

67590 Ohlungen | Bas Rhin (67)

ref : 47599



Fiche en ligne



MyElectricity

My Electricity
09 51 64 02 02

Chantier réalisé en : 2025

Cette installation de panneaux solaires à Ohlungen (67590), d'une puissance de 9 kWc, est un investissement durable et intelligent, qui combine **performance, évolutivité et fiabilité**. Le choix de composants de haute qualité, comme les panneaux Jinko Solar et l'onduleur SMA, assure à notre client une solution à la fois performante et évolutive, tout en optimisant son autoconsommation d'électricité.

MATÉRIEL INSTALLÉ :

- 20 panneaux solaires Tiger Neo Bi verres JKM 440N - 54HL 4R BDB

Technologie bi-verre pour une résistance accrue et une meilleure performance, même en conditions de faible ensoleillement.

- Onduleur SMA Sunny Boy tripower STP 8.0 SE

Solution évolutive permettant d'ajouter des éléments au fil du temps, comme une batterie de stockage, pour améliorer l'autoconsommation.

- K2 Systems avec solution singleRail

Système de fixation robuste et fiable, assurant une installation solide et durable des panneaux solaires sur le toit.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

- **Compteur de gestion de l'énergie Home Manager**

Permet le pilotage du système global : onduleur, batterie, et prises commandées.

- **Prises commandées**

Permet de piloter la consommation de certains appareils électroménagers, tels que le ballon d'eau chaude sanitaire, lave-vaisselle, et sèche-linge, en fonction de la production d'énergie solaire.

LES AVANTAGES DE CETTE INSTALLATION À OHLUNGEN (67590) :

- **Évolutivité à long terme** : L'installation est conçue pour être évolutive et peut facilement intégrer une batterie solaire dans le futur, permettant ainsi de stocker l'énergie excédentaire pour une utilisation ultérieure.
- **Optimisation de l'autoconsommation** : Grâce à la gestion des charges (ballon d'eau chaude, lave-vaisselle, etc.), l'installation permet d'ajuster la consommation d'énergie en fonction de la production solaire, maximisant ainsi l'autoconsommation.
- **Haute performance** : Les panneaux solaires Jinko Solar à technologie bi-verre garantissent une performance optimale, même par forte chaleur, et assurent une production d'énergie stable tout au long de la journée, du matin au soir.
- **Pilotage facile** : L'application EnnexOS de SMA offre une interface simple et intuitive pour suivre et contrôler l'ensemble du système, rendant la gestion de l'énergie plus accessible et pratique pour notre client.
- **Confiance et fiabilité** : L'onduleur SMA Sunny Boy STP 8.0 SE est reconnu pour sa fiabilité et sa robustesse. Il est idéal pour les installations hybrides et permet de s'adapter aux besoins futurs de stockage d'énergie.



My Electricity

3 rue du Fort 67118

09 51 64 02 02

<https://www.myelectricity.fr/>
hello@myelectricity.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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