

INSTALLATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES 3 KWC AVEC REVENTE DE SURPLUS

67520 Odratzheim | Bas Rhin (67)

ref : 47796



Fiche en ligne



MyElectricity

My Electricity
09 51 64 02 02

Chantier réalisé en : 2025

Réalisation d'une installation de panneaux photovoltaïques de 3 kWc à Odratzheim (67520) dans un village à l'Ouest de Strasbourg dans le bas-Rhin, en autoconsommation avec revente du surplus.

Cette installation a été réalisée pour une famille de 4 personnes vivant dans un nouveau lotissement à Odratzheim. Les clients souhaitent **réduire leur consommation d'électricité**, notamment en raison de leur chauffage au gaz et de la présence d'une petite piscine. Dans un futur proche, une climatisation réversible sera ajoutée à l'installation. La maison est orientée EST-OUEST, une configuration favorable à l'installation de panneaux solaires, qui permet d'optimiser la production d'énergie en fonction des heures de la journée.

MATÉRIEL INSTALLÉ

- 7 Panneaux solaires Jinko Solar Tiger Néo full black 425 Wc

Panneaux photovoltaïques de haute qualité, esthétiques avec leur finition full black. Ils offrent un excellent rendement, même sous des conditions de faible ensoleillement, et sont parfaitement adaptés pour des installations résidentielles.

- 4 Micro-onduleurs APSystems DS3 APS

Micro-onduleurs DS3 pour une gestion optimisée de chaque panneau solaire indépendamment. Cela permet une flexibilité accrue, particulièrement utile pour les



RÉSEAU
proéco-énergies

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

toitures avec plusieurs orientations comme c'est le cas avec la maison orientée EST-OUEST. La gestion indépendante des panneaux assure également une meilleure performance en cas d'ombrage partiel ou de défaillance d'un panneau.

- **Boîtier de communication ECU C APS**

Permet la communication entre les micro-onduleurs et le système de monitoring, offrant un suivi en temps réel de la production d'énergie.

- **Système de fixation K2 Systems**

Solution de fixation robuste et durable, adaptée pour différents types de toitures, garantissant une stabilité optimale.

■ AVANTAGES DE L'INSTALLATION DE 3 KWC À ODRATZHEIM

- **Prix compétitif** : L'installation de ce système est proposée à un prix très compétitif de 6 500 euros livré et posé, avec les aides de l'État qui viennent alléger le coût pour les clients.
- **Flexibilité avec les micro-onduleurs** : L'utilisation de micro-onduleurs permet de gérer chaque panneau individuellement. En cas de défaillance d'un panneau ou en cas d'ombrage partiel, les autres panneaux continueront de produire à leur plein rendement. Cette solution est particulièrement adaptée à la configuration du toit avec plusieurs orientations.
- **Esthétique et performance des panneaux Jinko Solar** : Les panneaux Tiger Néo full black offrent non seulement un excellent rendement énergétique, mais également une finition esthétique de haute qualité qui se marie bien avec les différents styles de toiture.
- **Garantie étendue** : L'ensemble du système bénéficie d'une garantie de plus de 20 ans, assurant une fiabilité et une durabilité sur le long terme. Les clients peuvent ainsi être sereins quant à la pérennité de leur installation.
- **Autoconsommation et revente du surplus** : Ce système permet de maximiser l'autoconsommation, tout en offrant la possibilité de revendre l'excédent d'énergie produit, optimisant ainsi l'investissement initial.





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