

INSTALLATION SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE 3 KWC EN AUTOCONSOMMATION

16340 L'Isle-d'Espagnac | Charente (16)

ref : 61042



Fiche en ligne



SASU Elec Sol'Air
05 45 71 58 45

Chantier réalisé en : 2026

Une installation photovoltaïque de 3 kWc à L'Isle-d'Espagnac, près d'Angoulême en Charente (16) ☐☐

Elec SOL'Air est récemment intervenu à L'Isle-d'Espagnac, près d'Angoulême, pour accompagner notre client dans son projet de **production d'électricité photovoltaïque en autoconsommation**.

Après une **étude de sa consommation électrique** et une **visite technique sur place**, nous avons proposé une solution photovoltaïque de **3 kWc**, adaptée à ses besoins et aux caractéristiques de sa maison.

■ UNE INSTALLATION PENSÉE POUR OPTIMISER LA PRODUCTION

La particularité de cette toiture ? L'orientation plein sud se trouve au niveau du pignon. Nous avons donc choisi d'installer les panneaux sur les **pans de toiture Est et Ouest**, afin de bénéficier d'une production répartie sur une plus grande partie de la journée.

L'installation se compose de :

- ☐☐ 6 panneaux photovoltaïques DualSun de 500 Wc, soit une puissance totale de **3 kWc** ;
- ☐ Une structure de fixation K2 Systems adaptée à la toiture ;
- ☐ Des micro-onduleurs Enphase pour optimiser la production de chaque panneau ;
- ☐ Une passerelle de communication Enphase Envoy-S Metered pour assurer le suivi de la production et de la consommation ;
- ☐☐ La mise en place des protections électriques nécessaires ;



RÉSEAU
proéco-énergies

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

- □ La **réfection de l'alimentation du garage** et de son départ électrique.

■ PARCE QU'AVANT D'ÊTRE PHOTOVOLTAÏCIENS, NOUS SOMMES ÉLECTRICIENS !

Chez **Elec SOL'Air**, le photovoltaïque s'inscrit dans notre métier d'électricien. Cela nous permet de prendre en charge l'ensemble de l'installation électrique et de traiter les éventuelles adaptations nécessaires, comme ici avec l'alimentation du garage.

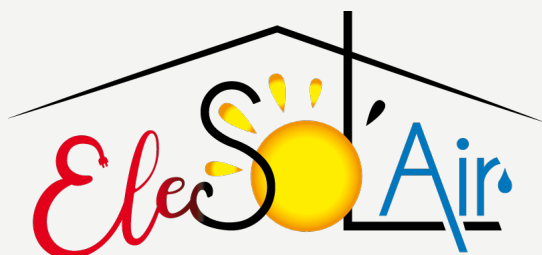
Une fois l'installation terminée, nous avons également réalisé la **connexion au Wi-Fi** afin que notre client puisse suivre facilement sa production et disposer d'un outil supplémentaire pour le suivi et le SAV.

■ UNE INSTALLATION PRÊTE À PRODUIRE □□□

Notre client peut désormais profiter de sa **production solaire en autoconsommation**, réduire ses besoins en électricité provenant du réseau et mieux maîtriser sa facture d'énergie.

Un projet photovoltaïque adapté à ses besoins, de l'étude jusqu'à la mise en service, avec Elec SOL'Air à ses côtés.

Vous avez un projet photovoltaïque près d'Angoulême ou en Charente ? Contactez Elec SOL'Air pour étudier votre installation !



(5/5 pour 21 avis)

SASU Elec Sol'Air

7 Boulevard Duportal 16700

05 45 71 58 45

<https://www.elec-solair.fr/>
marcbriaud@elecsolair.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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