

INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE AVEC BATTERIES, BACK UP, ET PRISE VOITURE INTELLIGENTE

32430 Ardizas | Gers (32)

ref: 42412



Fiche en ligne



**Ets Le Bars - Energies
Renouvelables**

Chantier réalisé en : 2024

Cette installation d'une puissance de 12,5 kWc sur le toit d'une dépendance a la particularité de mettre en œuvre tout écosystème FRONIUS: onduleur SYMO GEN 24 10kW, 10 kWh de batteries HVM de marque BYD, une armoire back up, une prise WATT PILOT intelligente qui charge le véhicule au fil du soleil.

Grâce à cette installation, le client autoconsomme sa production photovoltaïque aussi bien le jour que la nuit (grâce aux batteries), le surplus de production (si les batteries sont chargées à 100%) est revendu à EDF OA.

De plus, le client est autonome en cas de coupure électrique grâce à l'armoire back up et à l'onduleur hybride GEN24.

Enfin la prise vehicule électrique WATT PILOT de 22 kW permet de charger la voiture selon différents modes et à différentes puissances (on peut programmer à quelle heure on veut avoir tant de kms d'autonomie). La spécificité de cette prise FRONIUS est de communiquer avec l'onduleur, et de permettre ainsi de charger la voiture uniquement avec le surplus de production solaire.



RÉSEAU
proéco-énergies

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



**Ets Le Bars - Energies
Renouvelables**

Route de Touget 32200

<http://www.lber.fr>
yannlebars@lber.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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