

COMMENT RAJOUTER DES BATTERIES SUR SON INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE ?

31390 Carbonne | Haute Garonne (31)

ref : 50841



Fiche en ligne



**ENSEM agence Lézat
sur Lèze**
05.61.69.21.14

Chantier réalisé en : 2025

Il est toujours possible de rajouter des batteries sur son installation photovoltaïque. Quelle que soit la configuration, une solution technique existe ! Notre agence ENSEM de Carbonne (31) est spécialiste des installations photovoltaïques depuis 2008 !

- **Votre onduleur photovoltaïque est déjà adapté**

C'est bien sûr le cas le plus simple. Votre onduleur photovoltaïque est un modèle « hybride » : il est prévu pour charger une batterie lithium. C'est le cas des modèles [SUN2000 de chez Huawei](#) ou [GEN24+ de chez Fronius](#) par exemple. La batterie devra être de la même marque que l'onduleur, ou faire partie de la liste compatible. En effet, un protocole de communication doit exister entre les deux équipements pour gérer la charge et la décharge de la batterie. Le surplus solaire, c'est à dire l'électricité produite non consommée en journée, sera stockée dans la batterie. Elle se déchargera lorsque l'ensoleillement ne sera plus suffisant, ce qui vous permettra d'augmenter sensiblement votre autonomie.

- **Votre onduleur photovoltaïque est ancien**

Même si l'installation est ancienne, il est possible de rajouter des batteries sur son installation photovoltaïque. Que ce soit avec des micro onduleurs ou un onduleur centralisé. Dans ce cas il faut intercaler un convertisseur/chargeur et une batterie lithium sur votre installation. Il est possible d'utiliser par exemple le [Multiplus de chez Victron](#). Avec



RÉSEAU
proéco-énergies

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

un « couplage AC », cet appareil récupèrera le surplus solaire pour le stocker dans la batterie. Il gèrera de manière autonome le déstockage de l'énergie en fonction des besoins.

Avec ENSEM, il y a toujours une solution !

Vous l'aurez compris, rajouter des batteries sur son installation photovoltaïque est une affaire de spécialistes ! Notre entreprise ENSEM installe et assure la maintenance d'installations solaires depuis 2008. N'hésitez pas à nous contacter pour faire évoluer votre installation.



(5/5 pour 142 avis)

ENSEM agence Lézat sur Lèze

100 route de la Barthète 09210

05.61.69.21.14

<https://ensem.net/qui-sommes-nous/>
david@rsg-drigo.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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