



GEST

énergie

FICHE DE REFERENCE : Energie solaire photovoltaïque

Installation photovoltaïque BELACKER



Installation BELACKER (68)

Identité du projet

Le gîte du BELACKER est un bâtiment du type refuge de montagne. L'installation inclut des panneaux photovoltaïque (*installés avec une inclinaison parallèle à la toiture*) garantissant une puissance de **280Wc** par module et un parc de batteries .

Performances énergétiques

Avant les travaux, la production d'électricité se faisait avec un groupe électrogène .Ce dernier nécessitait un acheminement du carburant et aussi un remplacements des batteries tous les ans. Maintenant et grâce aux panneaux photovoltaïque, l'installation est autonome et le surplus d'électricité convertie est stocké dans des batteries.

Impact environnemental

L'installation permet d'augmenter le confort des visiteurs tout en diminuant l'impact du site sur l'environnement.