



Glossaire Photovoltaïque

Quelques notions à connaître pour bien comprendre mon projet d'installation de panneaux photovoltaïques sur mesure

Autoconsommation : Fait de produire et de consommer sa propre énergie

Courant alternatif (AC) : Courant utilisé dans les habitations

Courant continu (DC) : Courant produit par les panneaux solaires

Taux d'autoconsommation : Part d'énergie sur la part d'énergie produite

Taux de couverture : Réduction annuelle de la consommation

Garantie production : Garantie que la production d'un panneau sera supérieure à la valeur indiquée par le constructeur au bout de 25 ou 40 ans.

Onduleur / micro-onduleur : Equipement obligatoire permettant de convertir du courant continu en courant alternatif.

Watt-crête (Wc) : Puissance maximale d'un panneau solaire dans des conditions standard de test (STC) à 25°C et irradiation de 1000W / m²

Watt-heure (Wh) : Puissance multipliée par un temps (Ex : 1000W pendant 2h = 2000 Wh ou 2 kWh)