

# PHOTOVOLTAÏQUE

Je consomme ce que je produis, donc j'économise !

**PRIME  
DE L'ÉTAT À  
L'INVESTISSEMENT**

voir conditions  
et réglementations  
en vigueur

## LES AVANTAGES

- + L'énergie solaire est inépuisable et non polluante
- + Baisse de votre facture d'électricité
- + Compatible RE 2020
- + 30 ans de garantie produit fabricant
- + Garantie du rendement des modules de 87% à 30 ans

 **SOLARWATT**<sup>®</sup>  
power to the people

 **solar edge**

 **Fronius**

 **APsystems**  
ALTENERGY POWER

**AMBRE  
ENERGIES**  
votre énergie propre

• SAINT-AVIT  
• AIRE SUR L'ADOUR

05 58 52 90 31

[www.ambre-energies.com](http://www.ambre-energies.com)

## L'AUTOCONSOMMATION

# COMMENT ÇA MARCHE ?

Les panneaux photovoltaïques servent à produire de l'électricité à partir du rayonnement solaire. Cette électricité peut être revendue totalement ou partiellement à EDF, mais elle peut aussi être consommée sur place. Cette dernière option s'appelle l'autoconsommation.



L'utilisation de l'énergie solaire grâce aux panneaux photovoltaïques et l'autoconsommation vous permettent de réaliser d'importantes économies sur vos factures d'électricité.



### FONCTIONNEMENT DE L'INSTALLATION

Pour autoconsommer son électricité, il faut installer des panneaux solaires photovoltaïques sur une surface bien exposée au soleil et privilégier une inclinaison des panneaux proche de 30° par rapport à l'horizontale.

Les panneaux sont raccordés à un ou plusieurs onduleurs qui convertissent le courant continu produit en courant alternatif utilisable chez soi. À la suite des onduleurs s'ajoute un compteur de production pour suivre sa consommation en temps réel.

L'ensemble de l'installation est bien sûr raccordé au réseau national d'électricité, ce qui permet la revente du surplus au tarif en vigueur.

### BATTERIE DE STOCKAGE

Elle vous permet de stocker l'énergie que vous n'utilisez pas pour la consommer plus tard.

### RECYCLAGE DES PANNEAUX

Nos panneaux disposent du Label PV Cycle qui assure la collecte et le recyclage de tous les panneaux solaires photovoltaïques.

### KIT D'AUTOCONSOMMATION POUR TOITURE TERRASSE OU SOL

Vous disposez d'un toit terrasse, pas de soucis, il existe également un système de pose en surimposition dédié aux toitures plates mais utilisable également pour des installations photovoltaïques au sol.