



Les énergies nouvelles ont devant elles un bel avenir : elles ne produisent ni de gaz à effet de serre et préservent les ressources fossiles.



Installation chauffage solaire (88 tubes)

L'utilisation des énergies renouvelables permet des économies importantes d'énergie. L'entretien des produits reste simple, et la durée de vie de plus de 25 ans : le retour sur investissement devient alors très intéressant.

Le secteur du bâtiment est à l'origine de 46% de la consommation d'énergie et de 25% des rejets en CO<sup>2</sup> dans l'atmosphère. Avec la prise conscience des pouvoirs publics et des sociétés, certaines certifications comme la Démarche HQE, apparaissent désormais afin de créer des habitats écologiques et économiques en énergies.

Maîtriser l'impact de la construction sur l'environnement extérieur est le défi que nous devons relever dès aujourd'hui pour les années à venir...



## Eolien

Le vent est une source d'énergie propre inépuisable. Cela est un moyen sûr d'engendrer une quantité importante d'énergie à moindre coûts.

### Eoliennes à axe horizontal

Ce type d'éolienne est le plus répandu. L'axe de rotation est placé horizontalement par rapport au sol. L'hélice peut comporter 2 ou 3 pâles pour des produits allant de 20 watts à 10 kilowatts.



Kestrel 3000W

#### Spécifités :

- Mât : 6m, 12m, 15m, 18m, 24m, 36m
- Raccordement réseau : 0,08€ le kW/h
- Durée de vie : +/- 25 ans
- Installation par AMI (éolienne + système)
- Garantie : 1 à 5 ans

### Eoliennes à axe vertical



Ropatec WRE 200

L'éolienne à axe vertical possède l'énorme avantage de capter les vents très faibles et de résister au vent violent.

Notre gamme s'étend de 300 watts à 30 kilowatts avec une hauteur de mât de 6 à 12 mètres.

#### Spécifités :

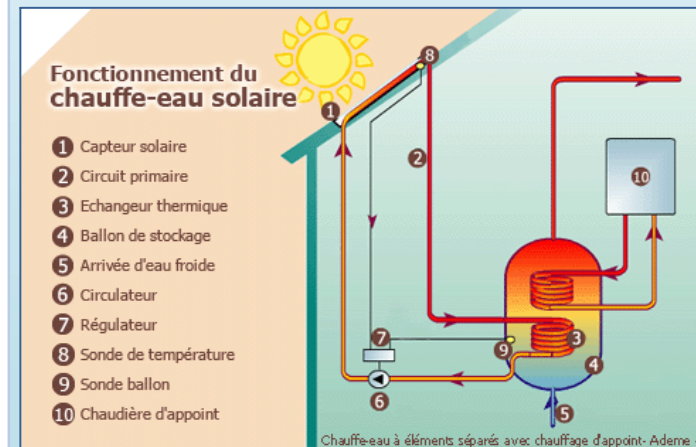
- Mât : 6m, 12m
- Raccordement réseau : 0,08€ le kW/h
- Durée de vie : +/- 25 ans
- Installation par AMI (éolienne + système)
- Garantie : 1 à 5ans

## Chauffage solaire



### Principe

Le système consiste à récupérer la chaleur du soleil. De l'eau froide circule dans un circuit fermé que l'on fait passer par un capteur solaire placé sur le toit. L'eau circulant dans les tubes sous-vides (capteur) se dirige vers le ballon de stockage où l'eau restitue ses calories solaires avant de repartir vers le capteur solaire.



#### Spécifités :

Tubes Apricus (sous-vides), pompe (230V), tuyauterie en inox, connecteurs, ballon mono/double serpentin, isolation thermique,...

- Durée de vie : +/- 25 ans
- Installation par AMI
- Garantie : 5ans

# Energie solaire électrique



L'énergie solaire nous permet de fabriquer notre propre énergie électrique que cela soit en site isolé ou raccordé au réseau. Elle a l'avantage d'être non polluante et la maintenance des systèmes est peu importante.

## Principe

Les panneaux se composent de modules photovoltaïques intégrés ou posés sur votre toiture (orienter Sud). Lorsque que ces cellules reçoivent les rayonnements du soleil, elles fournissent un courant continu transformé en courant alternatif après passage par un onduleur.



Zone 1 : 950 kW/h (moy)  
Zone 2 : 1050 kW/h (moy)  
Zone 3 : 1150 kW/h (moy)  
Zone 4 : 1250 kW/h (moy)

## Raccordement réseau

- Plaques posées : 0,32€ le kW/h
- Plaques intégrées : 0,57€ le kW/h

## Spécifités

- Durée de vie : +/- 25 ans
- Garantie (fabrication) : 25 ans
- Installation du système par AMI



Eclairage public autonome

# Autres produits



Récupération eau fluviiale



Batterie recyclable

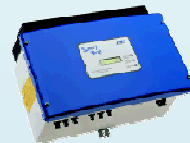


Contrôleur de charge

## Onduleurs



Onduleurs SunnyIsland (Site isolé)



Onduleurs WindyBoy (Éolien)



Onduleurs Sunny Boy (Photovoltaïque)

# Crédit d'impôts

## Principe

50% de crédit d'impôt pour les équipements de production d'énergie d'origines renouvelables.  
25% de crédit d'impôt pour les équipements de récupération et traitement des eaux pluviales.

Le crédit d'impôt est plafonné à 8 000€ pour une personne vivant seule, à 16 000€ pour un couple, et est majoré de 400€ par personne à charge.



« L'énergie propre et écologique de demain, dès aujourd'hui et pour tous les jours... »



Photovoltaïque



Petit éolien



Chauffage solaire

A.M.I. eurl  
8 Place du Manoir, La Madeleine  
35400 Saint Malo  
Tel : 02 99 82 15 99

[www.un-ami-en-france.com](http://www.un-ami-en-france.com)  
[www.ami-enr.fr.gd](http://www.ami-enr.fr.gd)