

## ► Liens utiles

**ADEME** - Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Énergie

[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

Tél. info énergie : 0 810 060 050

**Qualit'EnR** - Association Qualité  
Energies Renouvelables

[www.qualit-enr.org](http://www.qualit-enr.org)

**INES** - Institut national de l'énergie  
solaire <http://www.ines-solaire.com>

**Ô Solaire** - est une marque qui vise à sé-  
lectionner des systèmes solaires thermi-  
ques domestiques, Chauffe-Eau Solaire  
Individuels (CESI) et Systèmes Solaires  
Combinés (SSC), dans une démarche de  
qualité.

[www.o-solaire.fr](http://www.o-solaire.fr)



3 rue des brevets - ZAC de Bousquets  
83390 Cuers  
Tél. 04.94.30.80.62 - 06.74.90.69.04

Email: [contact@sysoleo.fr](mailto:contact@sysoleo.fr) -  
Site: [www.sysoleo.fr](http://www.sysoleo.fr)



Besoin d'une étude, d'un devis  
ou d'un conseil, contactez  
nous !

Visitez notre site  
[www.sysoleo.fr](http://www.sysoleo.fr)

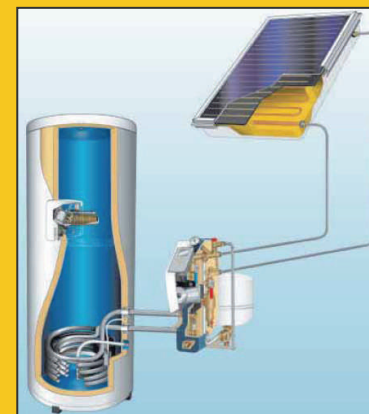


3 rue des brevets - ZAC de Bousquets  
83390 Cuers  
Tél. 04.94.30.80.62 - 06.74.90.69.04

Email: [contact@sysoleo.fr](mailto:contact@sysoleo.fr) -  
Site: [www.sysoleo.fr](http://www.sysoleo.fr)

Guide du producteur  
d'électricité raccordé  
au réseau

Avec l'énergie solaire,  
diminuez vos factures liées  
aux dépenses énergétiques  
et offrez une solution  
durable pour la planète.



3 rue des brevets - ZAC de Bousquets  
83390 Cuers  
Tél. 04.94.30.80.62 - 06.74.90.69.04

Email: [contact@sysoleo.fr](mailto:contact@sysoleo.fr) -  
Site: [www.sysoleo.fr](http://www.sysoleo.fr)

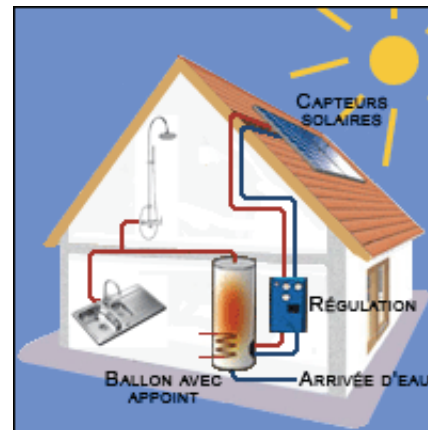
## ► Pourquoi choisir le chauffe-eau solaire?

- L'énergie solaire est disponible partout, gratuite et facile à transformer. C'est l'énergie renouvelable la plus facile à utiliser pour des particuliers.
- Le chauffe-eau solaire vous permet de diminuer de 40 à 70 % la facture liée à votre système actuel d'eau chaude sanitaire.
- Un système solaire thermique évite les dépenses additionnelles dues aux augmentations des prix de l'énergie

## ► Les aides aux financements

- Crédit d'impôt à hauteur de 50 % sur le matériel
- TVA à 5,5% pour les logements de plus de deux ans
- Aide régionale 300 €

## ► Comment ça Marche ?



### Principe ?

Sous l'effet du rayonnement solaire la chaleur des capteurs thermiques est transférée à un ballon de stockage d'eau.

L'énergie solaire couvre environ 70 % de vos besoins en eau chaude sanitaire.

Un système d'appoint permet de prendre la relève en l'absence de soleil. Il existe différents systèmes d'appoint, électrique (électrosolaire) ou utilisant une chaudière existante (hydrosolaire).

## Le rayonnement solaire en France ?

Le dimensionnement de votre installation doit tenir compte de l'ensoleillement de votre région et de vos besoins.

La dimension des panneaux solaires dépendra du nombre de personnes dans le foyer et de la zone géographique. Par exemple pour un même besoin d'eau chaude la surface de capteur solaire sera moins importante dans la zone climatique 4 que la zone 1.



## ► Le saviez vous ?

### Un chauffe-eau solaire pour 4 personnes:

- Émission de CO<sub>2</sub> évité (énergie électrique) 350kg/an
- Émission de CO<sub>2</sub> évité (énergie gaz naturel) 800kg/an
- Émission de CO<sub>2</sub> évité (fioul domestique) 1200kg/an
- Apporte une énergie de 4000 kWh/an
- évite un coût en appoint électrique de 400 €