

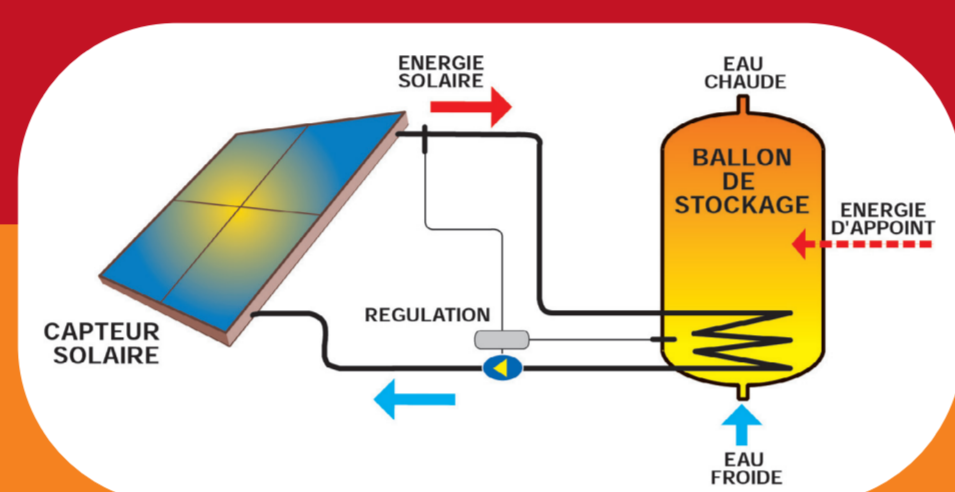
# Solaire thermique

pour la production de chaleur

Espace  
**INFO → ÉNERGIE**

## Comment ça marche ?

Les capteurs thermiques absorbent la chaleur du rayonnement solaire, la transmettent à un fluide qui circule jusqu'au ballon d'eau sanitaire ou de chauffage.



## Produire de l'eau chaude sanitaire

Un chauffe-eau solaire produit gratuitement jusqu'à 80% des besoins annuels en eau chaude.

Le complément est fourni par une énergie d'appoint.

Avec une bonne exposition, 4 m<sup>2</sup> de capteurs suffisent pour une famille de 3 à 5 personnes.

## Une chaleur douce pour la maison

Le chauffage solaire est intéressant sous des climats rigoureux et ensoleillés, dans des maisons bien isolées.

Les capteurs (1 m<sup>2</sup> pour 10 m<sup>2</sup> à chauffer) devront impérativement être orientés plein Sud et inclinés à 60°.

Des émetteurs basse température, plancher ou mur chauffant, valoriseront mieux cet équipement.

Le saviez-vous ?

En une heure, le rayonnement du soleil fournit à la Terre plus d'énergie que l'humanité n'en consomme en une année.

