

ÉNERGIES RENOUVELABLES : LE SOLAIRE

Le solaire thermique :

des capteurs thermiques chauffent un fluide qui circule soit dans l'échangeur d'un ballon d'eau chaude, soit dans un réseau de tuyaux noyés dans une dalle chauffante, ou dans les deux simultanément.

Le solaire photovoltaïque :

des capteurs photovoltaïques convertissent directement la lumière du soleil en électricité. Ils sont utilisés pour la fourniture d'électricité sur les réseaux électriques ou pour l'alimentation des sites isolés : chalets de montagne, refuges, fermes, bornes téléphoniques, etc.

ECONOMIQUE : vous réduisez de 30 à 60 % votre facture énergétique, votre chaudière se repose 6 mois dans l'année sans rien consommer.

L'équipement solaire soulage et rallonge la durée de vie d'une ancienne chaudière



ASTUCE PISCINE

Le chauffage solaire des piscines en plein air est la plus simple des applications solaires. Il peut être le plus rentable aussi ; si le système solaire remplace un système de chauffage utilisant une source d'énergie conventionnelle. En effet, si l'eau de la piscine passe par un tuyau d'arrosage exposé au soleil, sa température va augmenter de quelques degrés. Et si l'eau est chauffée légèrement, la piscine devient bien plus agréable et sera utilisable pendant une période plus longue de l'année.

L'énergie solaire double la période de baignade

POURQUOI CHOISIR LE SOLAIRE ?

ÉCOLOGIQUE : un chauffe-eau solaire évite le rejet d'une quantité annuelle de CO₂ dans l'atmosphère comparable à celle émise par une voiture parcourant 10 000 kilomètres.



© Image Clipsol

EFFICACE : vous bénéficiez de l'eau chaude à volonté en été et mi-saison. En hiver vous assurez aussi le préchauffage de votre eau, le complément étant assuré par l'énergie d'appoint de votre choix.

SIMPLE : le capteur solaire absorbe l'énergie fournie par le soleil et la transforme en chaleur. Le fluide caloporteur véhicule cette chaleur directement dans l'échangeur de votre ballon d'eau chaude solaire.

RAPIDE à INSTALLER :

Votre matériel est installé en quelques jours seulement par une équipe soigneuse et professionnelle. (retrait des tuiles, pose des panneaux, Patroncini s'occupe de tout)

POUR VOUS ACCOMPAGNER TOUT AU LONG DU PROJET, L'ENTREPRISE PATRONCINI :

- Vous propose une pré-étude gratuite
- Vous conseille par rapport à votre projet ou votre bâti
- Vous chiffre gratuitement les coûts du projet dans un devis détaillé
- S'occupe des demandes de subventions auprès des différentes institutions
- Commande une étude au bureau d'études techniques de notre fournisseur
- Vous propose des produits fiables, garantis 10 ans et sous un double avis technique du CSTB
- Vous propose des solutions de financement