

ÉCOLOGIE
Les autres usages
du solaire

BARBECUE
Faut que
ça chauffe

SHOPPING TECHNO

Cuisine la nouvelle pièce à vivre



Cases Créoles
CONSTRUCTION

Votre villa T4 à partir de 50 000 euros
A ce prix là c'est presque un cadeau

J-Claude COINDIN



Tel : 0262 46 15 11
www.casescreoles.com

Le chauffage solaire pour piscines

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 toute l'année.

Le capteur solaire simplifié peut-être posé par terre à côté d'une piscine. Quand il y a du soleil, une pompe aspire l'eau du bassin à travers les capteurs. L'eau se chauffe et retourne dans la piscine. Des installations solaires peuvent aussi fonctionner avec un raccordement sur le circuit de filtration de la piscine. Les capteurs solaires conçus pour le chauffage des piscines sont généralement réalisés dans une matière plastique noire, souple ou rigide. Ils sont légers, sans vitrage ou isolation thermique et sont posés directement par terre ou sur un toit près de la piscine.

Les systèmes sur le toit sont plus performants mais beaucoup plus complexes à mettre en oeuvre. La solution au sol est plus sommaire mais s'adapte bien aux piscines hors sol ou de taille moyenne.

Motorisation de portail solaire

Ces systèmes complets et autonomes permettent d'alimenter le mécanisme d'ouverture électrique de votre portail automatique.

En plus de faire un pas vers l'autono-

Les autres usages du solaire



mie et l'économie d'énergie, ce système a de nombreux atouts pratiques :

- Absence d'alimentation en courant électrique domestique
- Impossibilité ou difficulté pour faire des travaux afin d'apporter le courant jusqu'au portail
- Très grande distance entre le portail et le domaine ou la maison

Aucune alimentation électrique à prévoir, aucune tranchée, aucun câble à tirer, une consommation de courant nulle. Une installation réalisable sans être un professionnel. (Un bricoleur averti quand même). Economique et écologique : ce système est plus économique qu'une installation traditionnelle dès lors que votre portail est à

plus de 5 mètres de votre arrivée électrique, rien que pour le coût des travaux de raccordement et de tranchée. Car peu sont ceux qui réalisent ces travaux eux-mêmes.

Quelques systèmes sont disponibles notamment auprès des grandes enseignes de bricolage sur l'île.

L'éclairage extérieur

Vous connaissez déjà les bornes solaires qui ont le défaut d'éclairer peu. Elles sont appelées également balises solaires. Mais il existe aussi des solutions d'éclairage performant et même de projecteurs autonomes avec détecteurs de mouvement.

L'avantage indéniable tient surtout dans la pose facile et n'importe où,

sans se préoccuper de l'alimentation électrique. Une souplesse et une économie indéniable, même si le prix de départ est souvent plus élevé.

En plus, ces lumières utilisent des LED dont la durée de vie vous laissera tranquille plusieurs années, vois plusieurs dizaines.

élevé. Cela permet gratuitement et en permanence de :

- Diminuer l'accumulation de chaleur
- Extraire jusqu'à 2100 m³ d'air / heure quelque soit la vitesse du vent
- Il opère également la nuit par convection naturelle
- Il limite et diminue les coûts de la climatisation
- Il diminue la condensation, l'humidité, les moisissures et les odeurs

Un seul produit est distribué sur l'île : le sunrise solar distribué et installé par SOVELO.

- Valérie MIZZI, co-gérante de SOVELO
- « Nous avons choisi ce produit en raison d'une part des besoins évidents en extraction avec le fort ensoleillement de notre île et parce que le Sunrise est le plus puissant du marché et très silencieux. Nous le distribuons depuis le début d'année après avoir pris le temps de certifier l'étanchéité de l'installation. Maintenant, nous sommes sur une bonne lancée avec de nombreux retours positifs. »

L'extracteur d'air solaire

Cet extracteur solaire d'air protège la structure du toit car il fonctionne toute la journée et ainsi la température et l'humidité n'atteignent jamais un niveau

Une grande attention semble être portée à l'étanchéité puisque la société possède une garantie décennale dessus assortie d'une garantie matériel de 10 ans sur le panneau et de 5 ans sur le moteur.



L'été arrive !
Dites **STOP**
à la chaleur !
Pensez à ...

L'EXTRACTEUR D'AIR SOLAIRE



- Le seul système efficace par tous les temps (couvert, pluvieux ou absence de vent)
- Extrait jusqu'à 2124 m³ par heure
- Système totalement autonome, du lever au coucher du soleil
- Installé selon les normes d'étanchéité en vigueur
- Garantie décennale étanchéité

Vous voulez de la **VRAIE** lumière chez vous ?

LE CONDUIT DE LUMIERE NATURELLE



- SOLATUBE®, leader mondial du marché
- Amène la lumière naturelle dans les pièces sombres
- Bienfaits reconnus de la luminothérapie
- Aucune transmission de chaleur et d'UV
- Installé selon les normes d'étanchéité en vigueur
- S'adapte à tous les types de toiture
- Procédé de pose unique à la Réunion
- Garantie décennale étanchéité



☎ 06 92 95 57 36

☎ 02 62 22 56 51

Toutes nos réalisations et de nombreuses photos sur www.sovelo.re

15 rue Hanoi - ZAC Balthazar
97419 LA POSSESSION
Tel : 02 62 22 56 51
Fax : 02 76 01 34 94
Email : contact@sovelo.re

Il suffit de voir le résultat pour être convaincu !
Alors venez visiter notre Showroom !