

RECHERCHER

ACTUALITES DU BTP

PRODUITS DU BTP

SERVICES DU BTP

THEMATIQUES DU BTP

LES VIDEOS DU BTP

Accueil > Actualités du BTP > Eco-construction > Un kit alternatif aux grands panneaux photovoltaïque

Un kit alternatif aux grands panneaux photovoltaïque



Luxol, fabricant français de tuiles photovoltaïques, a décidé de s'associer à SolarMax, fabricant suisse d'onduleurs, pour proposer des kits photovoltaïques, constitués de tuiles Luxol, d'un onduleur SolarMax et de coffrets électriques, destiné aux maisons individuelles ou aux petits collectifs pour une connexion au réseau électrique.

Eco-construction | Le 14 novembre 2013



Partager

1



0



g+1

0



3



J'aime

3



Luxol propose une alternative aux grands panneaux photovoltaïques. De vraies tuiles qui produisent de l'électricité, de même forme et dimension que les tuiles traditionnelles en terre cuite. D'une puissance unitaire de 10Wc, les tuiles solaires Luxol s'adaptent à toute configuration de toiture. Le kit Luxol de 3 kWc ou plus, est constitué des tuiles, d'un onduleur SolarMax.

Il se pose sur des maisons individuelles ou des petits collectifs pour une connexion au réseau électrique. Le kit donne accès au tarif de rachat de l'électricité par EDF le plus élevé. Grâce à sa facilité de pose et à sa modularité, il s'adapte parfaitement à de petites surfaces en vue de l'alimentation électrique autonome de garages, abris, etc...

L'onduleur choisi pour ce kit, est un onduleur triphasé (SolarMax 8MT2) particulièrement adapté à une utilisation flexible dans les maisons individuelles et les copropriétés. Sa conception légère et compacte ainsi que ses raccordements facilement accessibles en rendent l'installation rapide et simple. A ce jour, le Kit a déjà été installé chez plusieurs dizaines de particuliers.

Exemple d'installation d'un kit de 9 kWc chez un particulier dans les Ardennes

RECHERCHER

L'an dernier le Kit Luxol a été mis en place chez un particulier, installé à Termes dans les Ardennes. Il s'agissait d'un kit d'une puissance de 9 kWc comprenant :

- 960 tuiles Luxol réparties en 8 Séries de 120
- 2 coffrets DC et un coffret AC
- 1 onduleur SolarMax 8MT2, triphasé doté de 2 trackers



Le particulier qui a bénéficié de cette installation a été particulièrement séduit par l'aspect esthétique et la garantie d'étanchéité. La charpente de sa maison étant ancienne et donc non parfaitement plane, n'a cependant pas eu besoin d'être reprise pour l'installation. Cout total de l'opération : 36 000 euros TTC.

