



ENERGIES

VOUS ETES ICI : [Accueil](#) > [Energies](#) > [Energie](#) > Innovation : Glasswing, le panneau photovoltaïque générateur de lumière

Innovation : Glasswing, le panneau photovoltaïque générateur de lumière

04/2013



Réagissez :

Donnez votre avis

Partagez :

J'aime 17

0

Tweeter 16



Si le marché du panneau solaire est plus que largement dominé par la Chine qui produit 90% des panneaux posés sur les toits français, on peut pousser un cocorico concernant de jolies innovations ! En effet, SNA solar, petite SCOP normande, est à l'origine du premier panneau solaire éclairant... Une idée brillante !

Glasswing, le panneau solaire éclairant

Voici un bel exemple d'innovation « made in France ». SNA solar, SCOP de Tourouvre en Basse-Normandie a été récompensée il y a quelques mois par un **trophée d'or au salon EnerGaïa** de Montpellier pour son très ingénieux panneau solaire éclairant.



Glasswing – qui a hérité du nom du petit papillon mexicain aux ailes transparentes – devient ainsi le **premier panneau bi-verre photovoltaïque à LED intégrées** pour lequel SNA Solar a **déposé un brevet**. Le panneau utilise l'énergie solaire non seulement pour produire de l'énergie mais aussi pour générer un éclairage autonome.

Le Glasswing a le triple avantage de contrôler l'apport solaire, de servir de brise-soleil et d'éclairer des bâtiments éloignés des raccordements électriques, comme les abris bus en campagne par exemple.

La puissance des LED, leur nombre et leur couleur sont personnalisables.

*

 Je réagis

Sur le solaire :

- [Les statistiques de l'énergie avec le Planetoscope](#)

Les dernières actus Energie



DualSun, le panneau solaire thermique ET photovoltaïque



Eolien français : cyclones et tarifs de rachat

[Fin de partie pour le solaire photovoltaïque ?](#)

[Le Plessis-Robinson passe à la géothermie](#)

[Au Japon, on extrait du gaz de « glace qui brûle »](#)

[Energie : le bonus-malus finalement adopté](#)

[Une centrale de cogénération biomasse à Angers](#)

[Electricité et gaz : les Français toujours friileux ?](#)

[Toutes les actus Energie](#)

Energie : les plus commentés

[Economies d'énergies. Linky, le compteur intelligent](#)

[Une technique d'exploitation propre du gaz de schiste en vue](#)

[Comment choisir son fournisseur d'électricité ?](#)

[Biocarburants. L'enfer est-il pavé de bonnes intentions ?](#)

[Energie : Chauffez-vous grâce aux tuiles solaires](#)

[Toutes les actus Energie](#)

Troc, occasion, don, location, entraide