

AVEC CE KIT, VOUS POURREZ CONSTRUIRE VOTRE PANNEAU SOLAIRE POUR MOINS DE 40€ !

Vous souhaitez construire votre panneau solaire ? Rien de plus simple ! Il suffit de suivre les instructions de ce kit... très accessible !

Par

Mélissa Becquet

-

16 mars 2017

À l'heure des tiny houses, voitures converties, dômes et autres maisons mobiles ou écologiques, construire ses panneaux solaires thermiques peut s'avérer être très utile et particulièrement économique... La preuve avec ce kit proposé par une entreprise !

Après un an et demi de travail, Marc Boileau, inventeur de **Sunberry**, a conçu un système de panneaux solaires thermiques construits à partir de quelques plaques de polypropylène alvéolaire, un matériau peu cher résistant à la chaleur et au temps.



Crédit photo : **Sunberry**

Contrairement à l'énergie solaire photovoltaïque, le solaire thermique capte l'énergie solaire et la transforme en eau chaude. Une fois produite, cette eau peut chauffer un logement, une piscine ou préchauffer l'eau chaude sanitaire. Une technique qui permet d'exploiter les rayons du soleil au maximum :

« Quand le soleil donne 1000W de puissance, un panneau solaire thermique capte 600W d'énergie, un panneau photovoltaïque atteint difficilement 150W. »

Pas besoin de compétences techniques particulières, Marc Boileau assure avoir rendu la fabrication la plus simple possible pour que chacun puisse s'en sortir. Environ 3 heures sont nécessaires pour réaliser un panneau grâce à des tutoriels que l'on peut suivre **en ligne** !

fabrication la plus simple possible pour que chacun puisse s'en sortir. Environ 3 heures sont nécessaires pour



Crédit photo : **Sunberry**

Les matériaux nécessaires à la construction des panneaux sont faciles à trouver et peu nombreux. Mais ce qui frappe le plus, c'est le prix : ils sont 14 fois moins chers que les panneaux solaires photovoltaïques :

« On arrive à un coût de fabrication de moins de 40€ pour un panneau de 2,6m² qui produit jusqu'à 1300W de chaleur solaire ! De quoi chauffer de grosses quantités d'eau, hiver comme été. »

De plus, grâce à l'application **Sunberry App**, le client peut garder un œil, en temps réel, sur l'énergie captée par les panneaux ainsi que sur le montant des économies réalisées.

Qui n'a jamais rêvé de gagner en autonomie tout en faisant des économies ?