

[RUBRIQUES ▾](#)[BUSINESS AU VERT](#)[ABONNEZ-VOUS](#)[LA REVUE](#)

L'AGENCE



---

# Des panneaux solaires sur son balcon ? La bonne idée à piquer à l'Allemagne

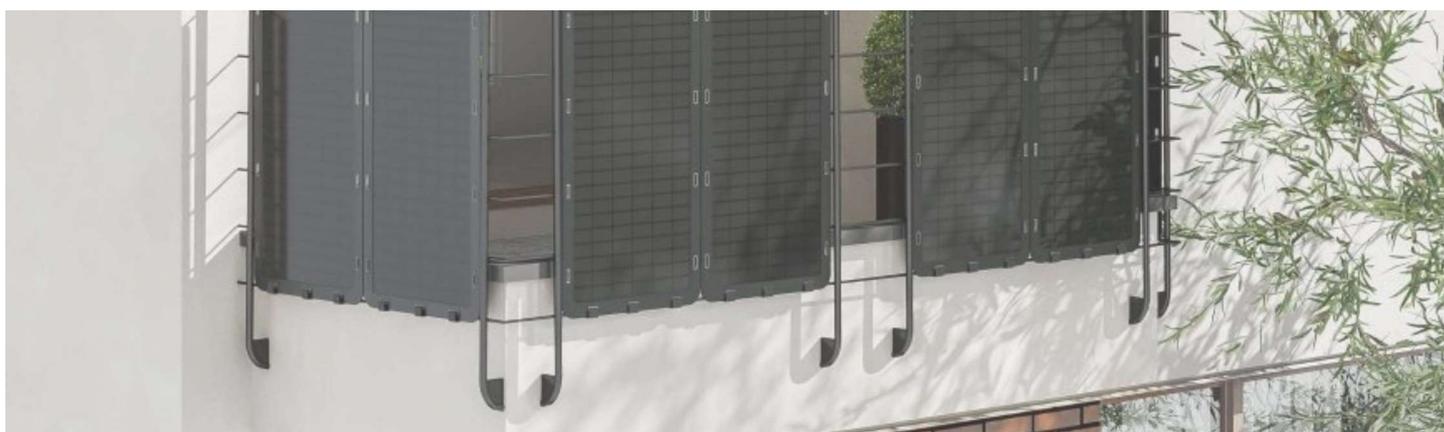
Avec la crise énergétique, tout le monde cherche des moyens d'économiser l'électricité ou même de la produire soi-même. Des solutions astucieuses existent, comme ces panneaux solaires sur son balcon.

Le 27/09/2022 par **Florence Santrot**





## L'AGENCE



Elles s'appellent [We Do Solar](#) ou encore [SunCrafter](#). Ces sociétés allemandes ont imaginé des solutions très simples pour équiper son logement de panneaux solaires. Et ce, sans que de lourdes installations soient nécessaires. À l'origine, cette solution s'adressait surtout aux personnes qui ne voulaient pas réaliser de gros travaux pour [installer des panneaux photovoltaïques sur leur toit](#). Ou pour des locataires souhaitant s'équiper sans demander aux propriétaires et bailleurs de lourdes transformations.

Avec la [crise énergétique due à la guerre en Ukraine](#), les prix s'envolent. Et motivent toujours plus de monde à opter pour des énergies renouvelables à moindre coût. C'est pour cela, que les solutions proposées par We Do Solar et SunCrafter attirent de plus en plus. On peut installer ces appareils soi-même, sans intervention professionnelle. Et ils ont l'avantage d'être peu onéreux et de pouvoir fournir une partie de l'électricité nécessaire au fonctionnement d'un foyer.

**A lire aussi :** [Comment sont fabriqués les panneaux photovoltaïques](#)





## L'AGENCE



kilowattheures d'électricité par an. Si cela pourrait permettre, en théorie, d'alimenter un réfrigérateur (100 kilowattheures par an), l'aspect intermittent de l'alimentation solaire – diurne, par définition – ne s'y prête pas. En revanche, c'est parfait pour fournir suffisamment d'énergie à des appareils comme une télévision, un ordinateur, une box Internet, un micro-ondes, un blender, etc. Cela peut même participer à recharger un véhicule électrique. Mais on évitera le four ou une machine à laver, qui seront sans doute trop gourmands en énergie.





## L'AGENCE



Une intégration. facile et discrète sur une maison ou un appartement. Crédit : We Do Solar.

## Installation et désinstallation rapide

---

Ce type de panneaux solaires, qu'on peut qualifier d'à point, présente plusieurs avantages. Tout d'abord, on peut les installer de multiples manières (balcon, abri de jardin ou de voiture, façade d'un garage, mur aveugle d'une maison...) et certains sont même mobiles. De plus, ils ne nécessitent pas de gros travaux. Il est donc possible de les déplacer ou de les emporter avec soi quand on déménage (utile quand on est locataire par exemple).

Dans l'esprit « plug and play », il suffit d'une prise extérieure de type « Shucko » – qui permet la mise à la terre des équipements – sur laquelle brancher le système pour pouvoir en





## L'AGENCE



(voire gratuit avec certaines aides en Allemagne). SunCrafter propose de son côté son [Pack solar plug 700Wc](#) à 980 euros. Il est possible de commander ces dispositifs en ligne ou de les acheter dans certains magasins en Allemagne. Mais ces entreprises n'expédient pas à l'étranger.

En France, pour l'heure, il existe très peu de solutions de ce type, à monter soi-même et à brancher simplement sur une prise de courant adaptée. On peut cependant citer [la marque Sunology](#), qui propose un kit solaire plug & play à 749 euros (un panneau de 27 kilos de 1,75 x 1,2 m et qui peut fournir 420 À 670KWH par an).

Outre-Rhin, ce système à l'installation facile a déjà séduit entre 140 000 et 190 000 foyers rien qu'en 2021, révèle une [étude menée par l'université des Sciences appliquées de Berlin](#). Des installations dont l'achat est rentabilité en 5 à 8 ans, selon les usages. Peu étonnant, avec ce type d'offre, que les énergies renouvelables représentent [43,8 % du mix énergétique allemand](#). À titre de comparaison, elles ne pèsent que pour [14 % du mix énergétique en France](#).

**SOUTENEZ WE DEMAIN, SOUTENEZ UNE RÉDACTION INDÉPENDANTE**

Inscrivez-vous à notre [newsletter hebdomadaire](#) et [abonnez-vous à notre magazine](#).

## Tags:

---

allemagne, énergies renouvelables, panneau photovoltaïque, panneau solaire, panneau  
photovoltaïques, panneaux solaires,

