

Recyclage des panneaux

**L'idée que les panneaux
photovoltaïques ne se recyclent pas
circule toujours en 2019 !**

Tout se recycle dans un panneau solaire

Plastiques

Ils peuvent être transformés en granules ou servir à produire de l'énergie.

Cadre en aluminium

L'aluminium est recyclable à l'infini.

Verre

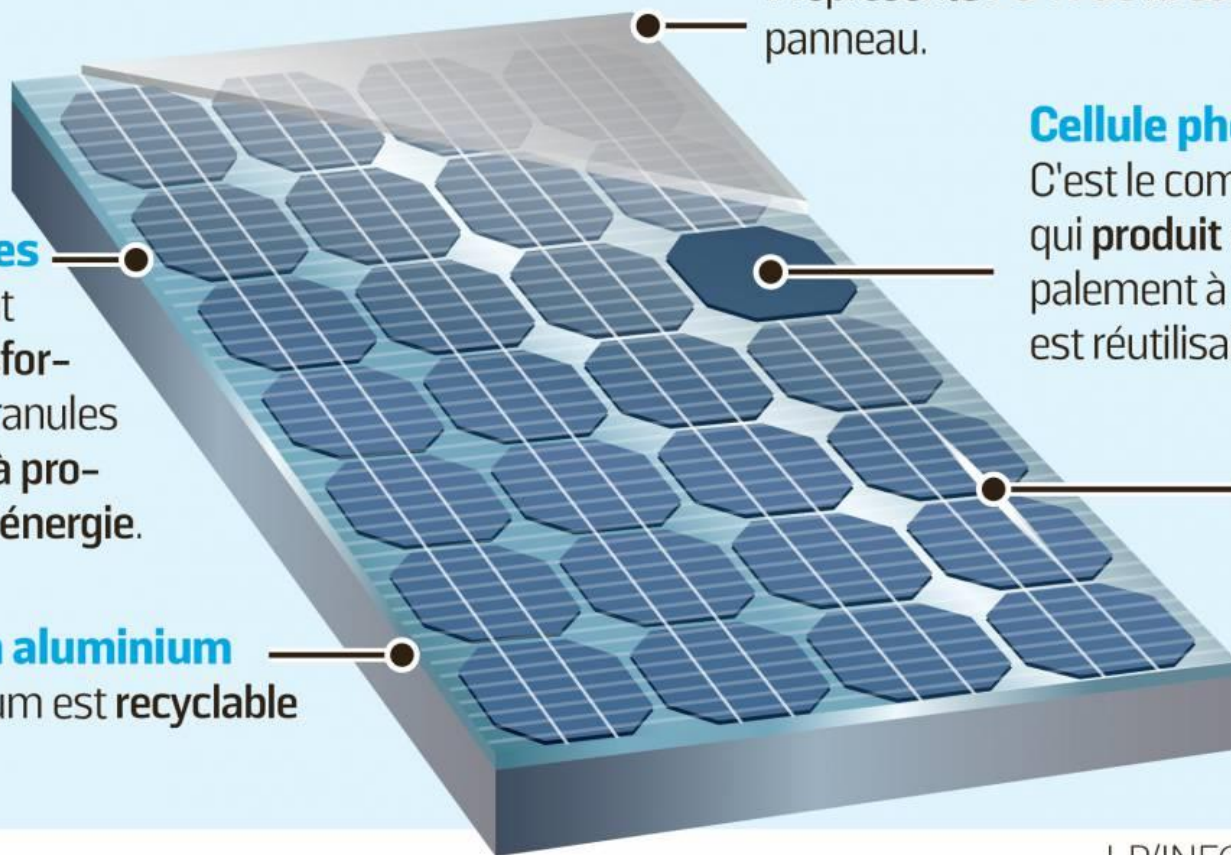
Le verre est un matériau **recyclable à 100 %**. Il représente **75 % de la composition** du panneau.

Cellule photovoltaïque

C'est le composant électronique qui **produit de l'électricité**. Principalement à **base de silicium**, elle est réutilisable jusqu'à 4 fois.

Conducteurs

Ils sont en aluminium, en argent ou en cuivre, et peuvent être **réutilisés**.



Au recyclage les vieux panneaux !

L'idée que les panneaux photovoltaïques ne se recyclent pas circule toujours en 2018 ! Et pourtant ! Un panneau, c'est du verre, du silicium, un peu de métaux (cuivre, aluminium et argent). Tout ceci permet donc un recyclage à plus de 96% des panneaux, qui consiste principalement à séparer les éléments pour les réutiliser.

Le recyclage des panneaux photovoltaïques est d'ailleurs une obligation européenne depuis 2012, que les fabricants doivent désormais prendre à leur charge. Un organisme agréé organise même la filière dans tout l'hexagone PVCycle.

Energ'Y Citoyennes contribue au futur recyclage de ses propres panneaux en payant l'éco-participation incluse dans leur prix de vente.

Envie de plus de détails ? Trouvez les sur www.photovoltaique.info