

Transcription textuelle de l'infographie « Comment produire de l'électricité via un panneau photovoltaïque »

Fonctionnement d'un panneau solaire photovoltaïque

Cette illustration nous permet de mieux comprendre comment l'énergie est créée via un panneau solaire photovoltaïque.

1. L'absorption du flux lumineux du rayonnement solaire produit une différence de potentiel électrique entre deux points du matériau ;
2. Cette réaction (+ et -) génère alors un courant électrique continu.