

Cellule photovoltaïque

Consigne 1 individuel et petit groupe

En petit groupe on se partage tout d'abord les documents (2 documents par personne) :
[[dopage-silicium.pdf](#)], [[jonction-pn.pdf](#)], [[theorie-bandes.pdf](#)]

Exploiter individuellement les documents pour extraire les éléments qui semblent compréhensibles et pertinents.

Intermède : visualisation de la vidéo [[photovoltaïque.mp4](#)] [https://youtu.be/23i- v tWTA](https://youtu.be/23i-v tWTA)

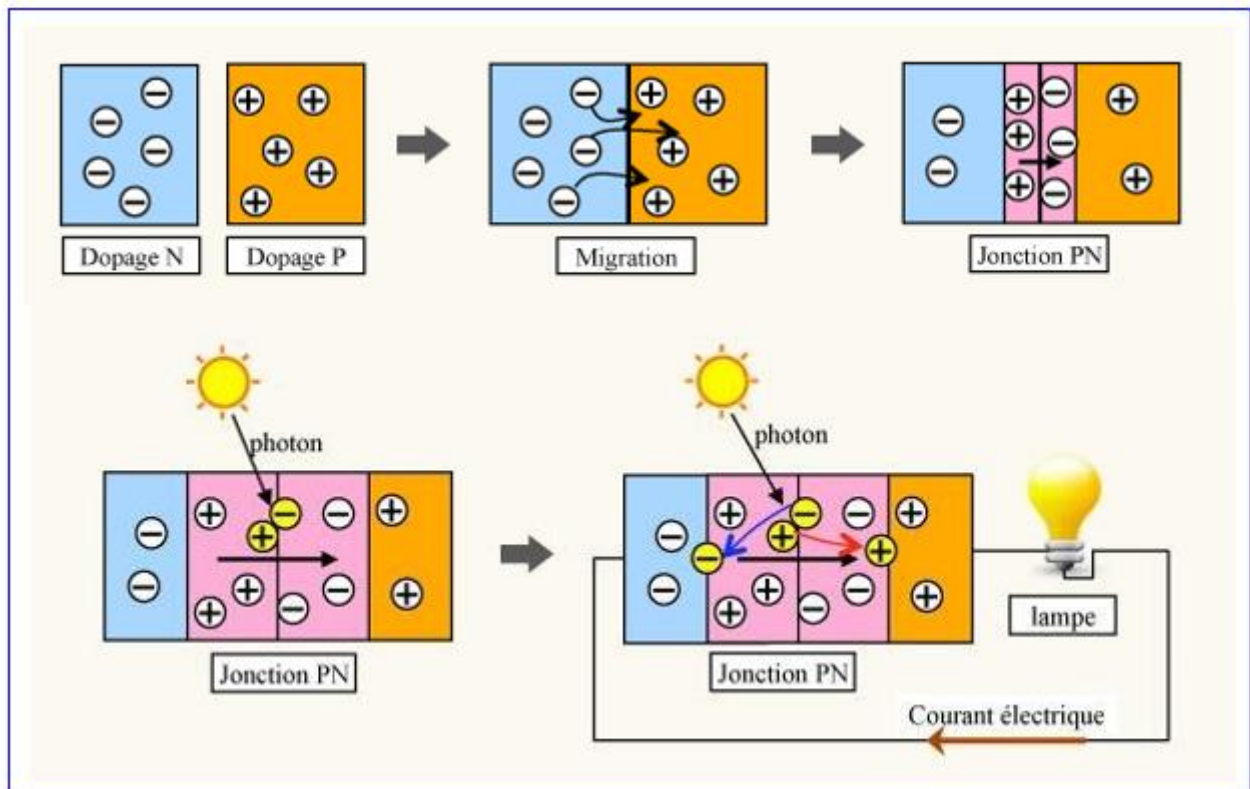
Consigne 2 individuel

Exploiter le document [[effet-photovoltaïque.pdf](#)]

Consigne 3 petit groupe

Après la mise en commun des prélèvements, réaliser un poster présentant de façon synthétique le fonctionnement d'une cellule photovoltaïque.

Présentations, discussion et conclusions.



https://www.researchgate.net/figure/Schema-dune-jonction-cellules-PV_fig5_267096072