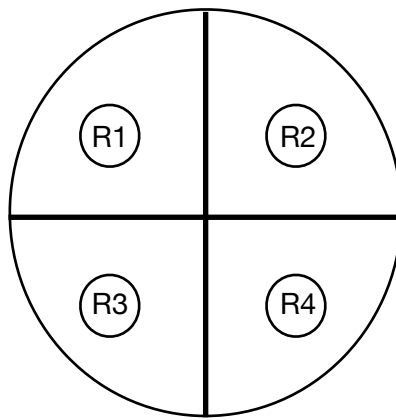

TP Solarius :

Pour comprendre le fonctionnement du flowchart, il est nécessaire d'apporter des explications techniques.

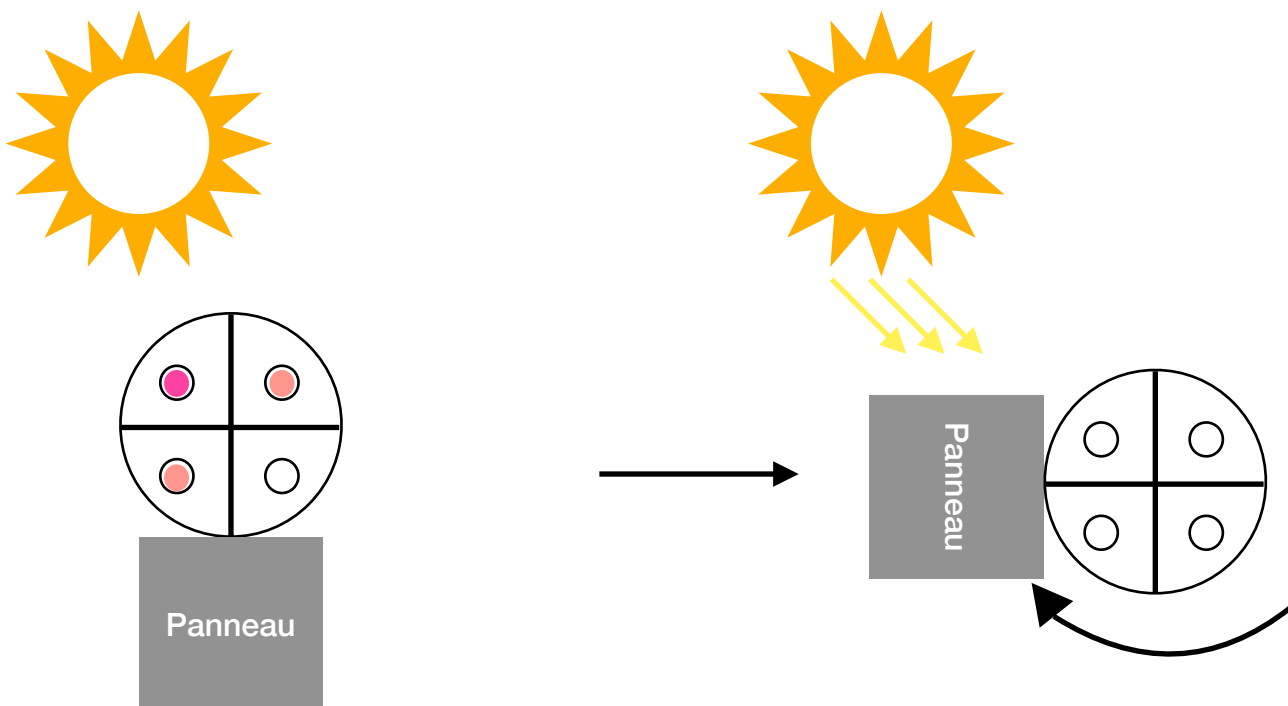
RÉSISTANCES :

Afin de capter la lumière et d'orienter notre panneau solaire selon la direction que nous voulons, il est nécessaire d'ajouter des résistances à notre panneau. Grâce à la capacité photorésistante des quatre résistances, la lumière pourra se transformer en signal. Plus la lumière est élevée, moins il y'a de résistance.

Explications



Schématisation des résistances



Le côté gauche reçoit plus de lumière que l côté droit et le la résistance en bas à gauche.
On va alors vouloir orienter notre panneau de façon à ce qu'il ai un maximum de lumière.