

# Simulation d'un système technique automatisé

## 1) Éclairage de jardin piloté par une LDR

Un capteur détecte une baisse de la luminosité (coucher du soleil) alors l'éclairage extérieur dans le jardin s'allume. Lorsque le capteur détecte une augmentation de la luminosité (lever du soleil) alors l'éclairage extérieur dans le jardin s'éteint.

## 2) Ouverture et fermeture d'un volet piloté par une LDR

Un capteur détecte une baisse de la luminosité (coucher du soleil) alors les volets se ferment. Lorsque le capteur détecte une augmentation de la luminosité (lever du soleil) alors les volets s'ouvrent.



**SKELL**

Simulation d'un SA de skell est mis à disposition selon les termes de licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale 3.0 France