

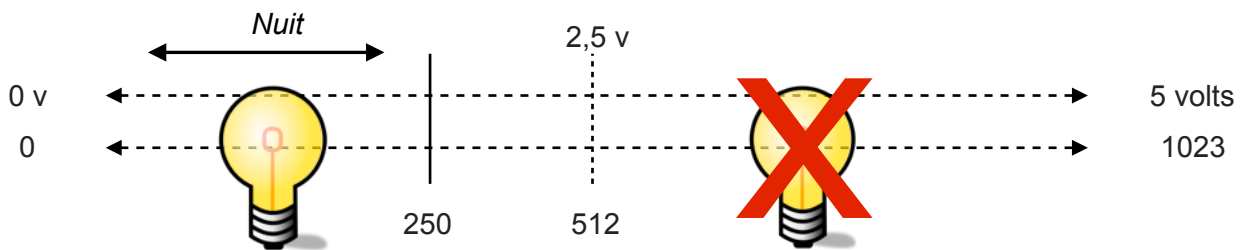


Exemple ici avec un capteur de luminosité sur l'entrée analogique A2. La valeur d'acquisition du capteur est enregistrée dans une variable. En fonction de la lumière extérieure une del sur le port D7 s'active.

Capteur de luminosité

Entrées analogiques en 10 bits soit 1024 valeurs possibles de 0 à 1023

Interface Arduino



Dans cet exemple la variable stocke la mesure acquise par le capteur. En fonction du contenu de la variable, la del s'active (état haut).



Dans cet exemple en fonction de l'acquisition du capteur, la variable « nuit » prend la valeur 1 ou 0.

