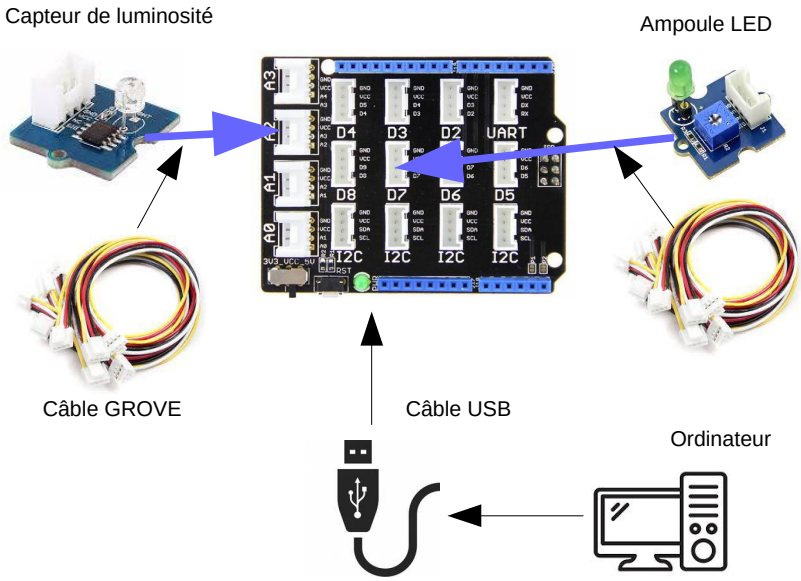
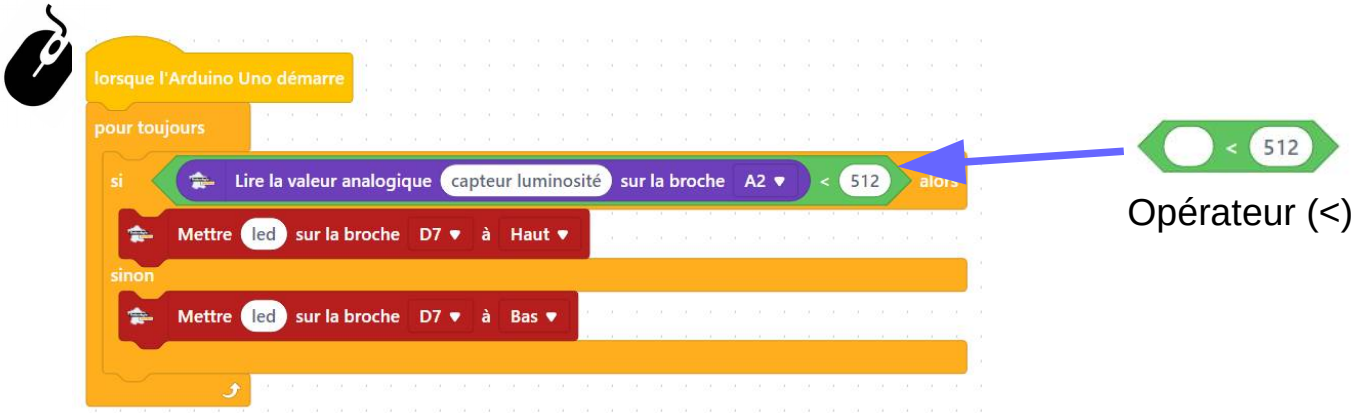
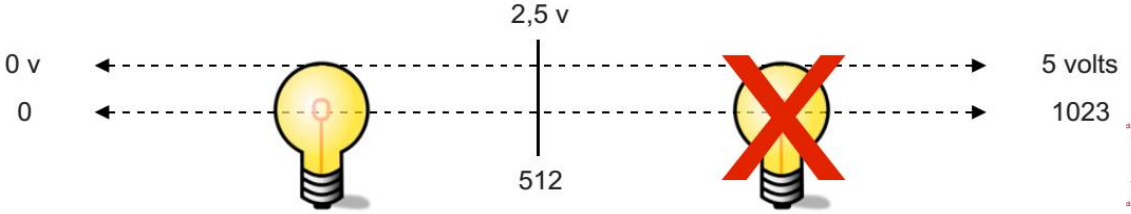
mBlock5
Capteur de Luminosité

Exemple ici :
Avec un capteur de luminosité sur l'entrée analogique A2 et une ampoule LED sur la broche D7
Le programme va permettre d'allumer l'ampoule si l'intensité lumineuse est en dessous d'une certaine valeur. (ici 512).







Explication : Le bloc

Ce bloc retourne la valeur de l'entrée **analogique** de la broche ou il est connecté.
Cette valeur est analogique (tension entre 0V et 5V numérisée en 10 bits
Elle peut prendre une multitude de valeur entre 0 et 1023 (soit 1024 valeurs)

E.LOSFELD – IFS – 2022