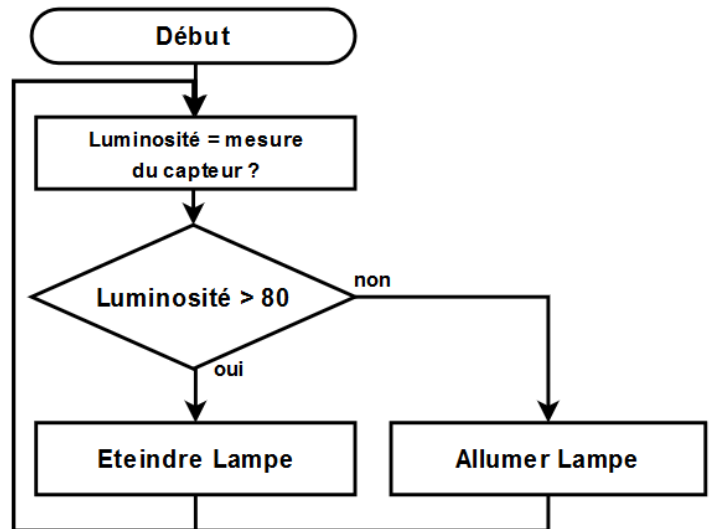


Objectif : La LED s'éteint si le seuil de luminosité est supérieur à 80 (aide il faut mesurer et stocker le seuil de luminosité)



Le montage suivant s'inspire de cette [vidéo](#) (jusqu'à 1min 30 la suite ne nous intéresse pas)

3. Quel composant permet de réaliser un capteur de luminosité ? Où trouve-t-on ce type de capteur ?

Montage

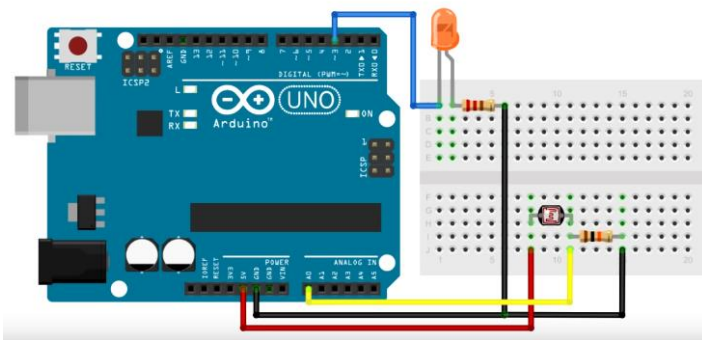


Table des entrées sorties

La photo résistance est connectée sur le broche A0

La LED est connectée à la broche 2

4. [Ouvrir la scène Mblock Abribus](#) et Compléter le programme simuler sur l'objet Abribus et le programme de la carte programmable sur l'appareil Arduino



Simuler à l'écran



Programme sur l'appareil