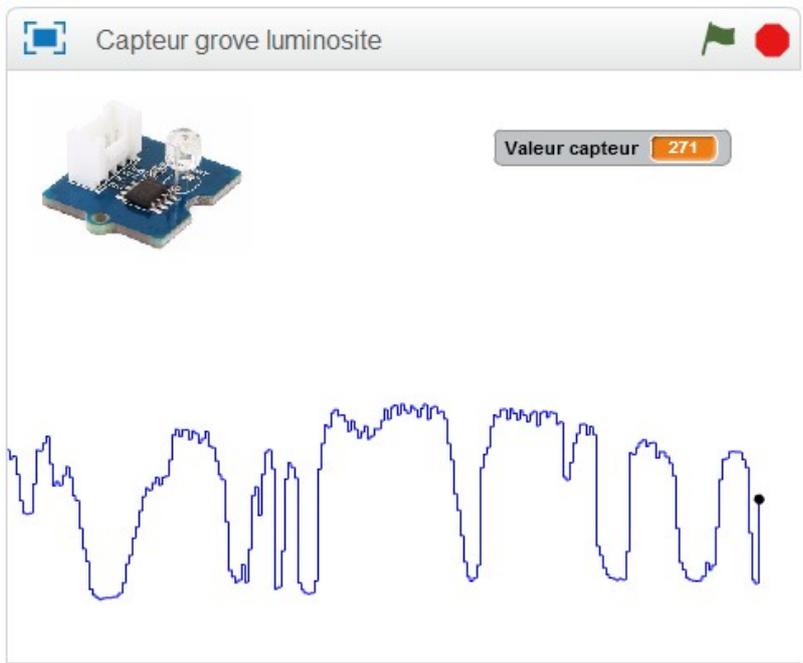


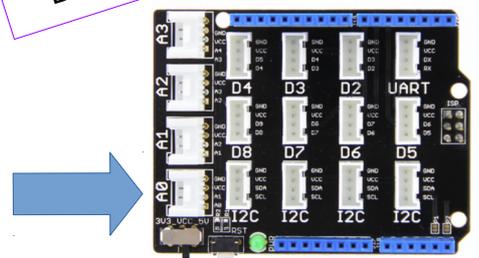
Capteur Grove luminosité

Détection jour/nuit



- Le programme suivant va :
- Lire la valeur du capteur
 - Afficher cette valeur
 - Tracer son évolution

Branchement



Branchée sur A0

Créer une variable

Créer une variable

- Valeur capteur
- mettre Valeur capteur à 0
- ajouter à Valeur capteur 1
- montrer la variable Valeur capteur
- cacher la variable Valeur capteur

Tracer l'évolution

quand  est cliqué point

aller à x: -240 y: -150

répéter indéfiniment

- stylo en position d'écriture
- ajouter 1 à x
- donner la valeur $-150 + \text{Valeur capteur} / 4$ à y
- si position x > 240 alors
 - donner la valeur -240 à x
 - effacer tout

Afficher la valeur

quand  est cliqué Capteur ...

répéter indéfiniment

- mettre Valeur capteur à la valeur sur la broche Analogique 0

Ajuster le coefficient d'échelle