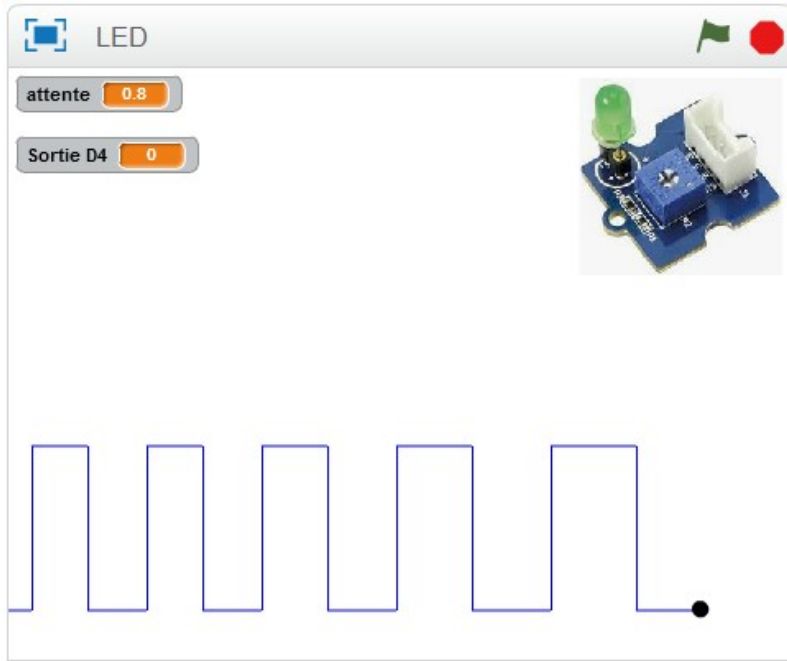
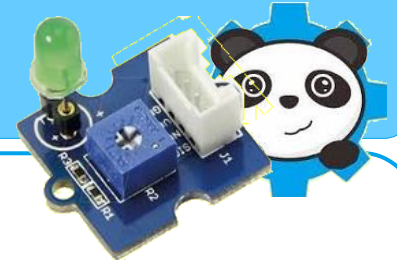


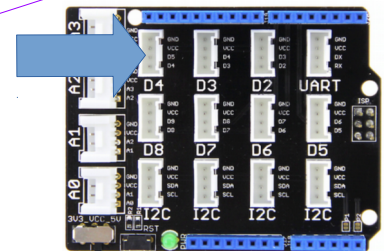
LED Grove

Commander la LED



Le programme suivant va :
- Faire clignoter le LED
- Afficher l'attente
- Tracer son évolution

Branchement



Branchée sur D4

Créer une variable

- ☒ Sortie D4
- ☒ attente

mettre **Sortie D4** à 0

ajouter à **Sortie D4** 1

montrer la variable **Sortie D4**

cacher la variable **Sortie D4**

Créer les variables

Commander la LED



LED

quand est cliqué

mettre **attente** à 1

répéter indéfiniment

si **touche flèche haut** pressée ? alors

ajouter à **attente** 0.1

si **touche flèche bas** pressée ? alors

ajouter à **attente** -0.1

mettre l'état logique de la broche 4 à haut

mettre **Sortie D4** à 1

attendre **attente** secondes

mettre l'état logique de la broche 4 à bas

mettre **Sortie D4** à 0

attendre **attente** secondes

Tracer l'évolution

quand est cliqué

aller à x: -240 y: -150

effacer tout

répéter indéfiniment

stylo en position d'écriture

ajouter 2 à x

donner la valeur $-150 + \text{Sortie D4} \times 100$ à y

si **position x** > 240 alors

donner la valeur -240 à x

effacer tout

Ajuster le coefficient d'échelle