

LED Grove

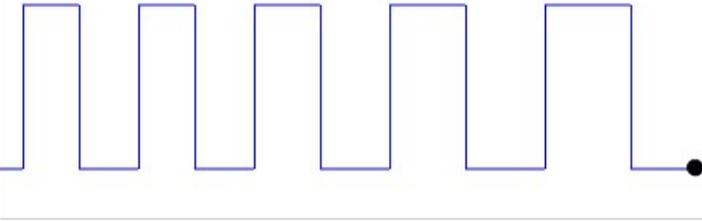
Commander la LED



LED

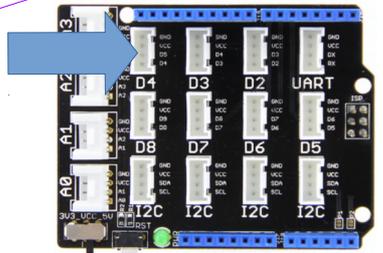
attente 0.8

Sortie D4 0



- 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

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

Tracer l'évolution

Ajuster le coefficient d'échelle