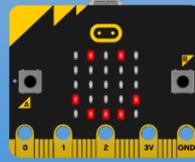


# MAKECODE

PENSÉE LOGIQUE ET PROGRAMMATION  
ROBOTIQUE AVEC LA CARTE MICRO :BIT



## Défi 3

### Gestion de l'éclairage public

Afin de résoudre le problème des lampadaires de la rue qui restent allumer tout le long de la journée, aider la municipalité par une solution efficace en utilisant la carte micro:bit.

Enregistrer votre programme sous le nom « Défi3 » dans votre dossier de travail.



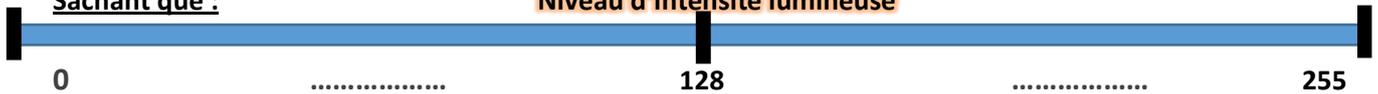
Utiliser cette entrée :

niveau d'intensité lumineuse

## Correction

Sachant que :

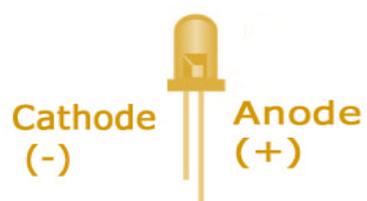
Niveau d'intensité lumineuse



On a besoin de :

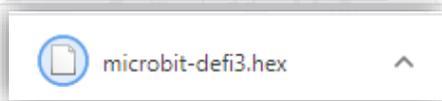
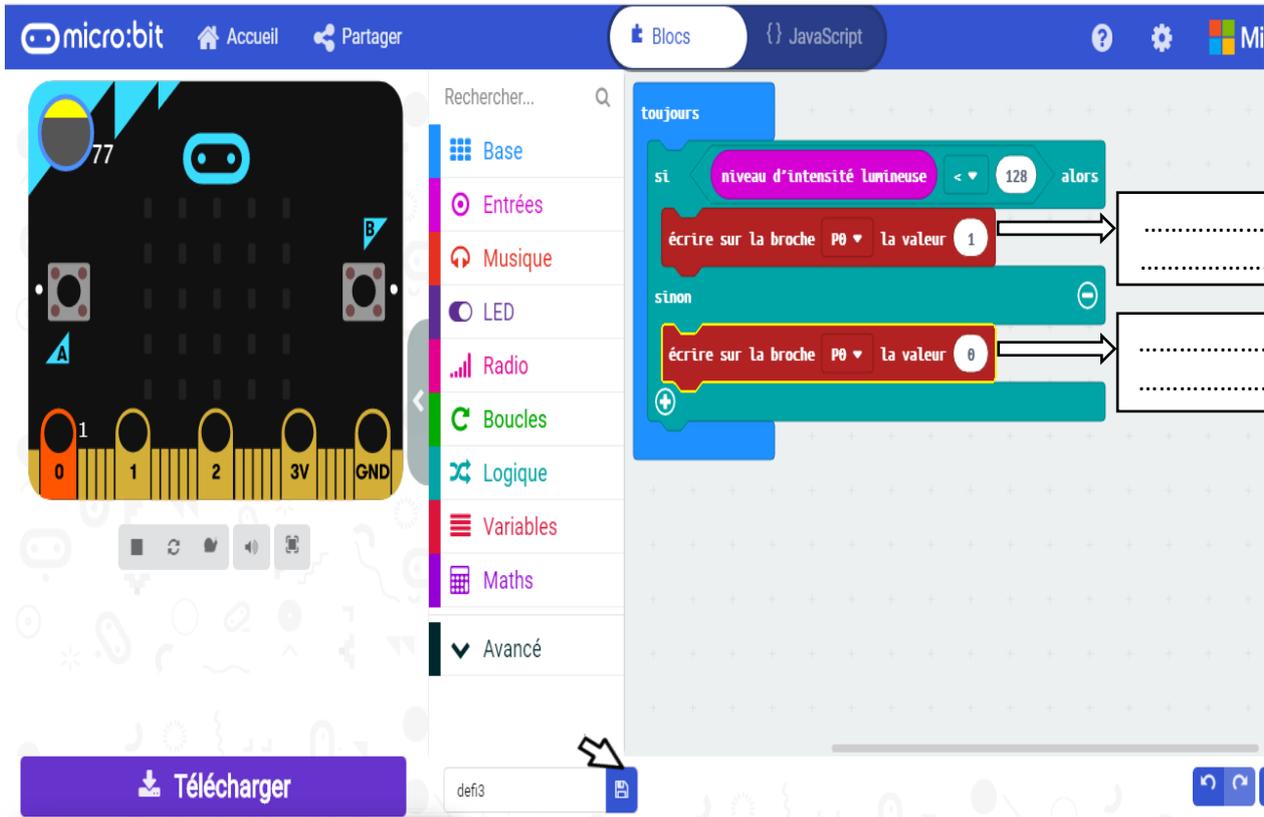
1	.....	
1	.....	
2	.....	
1	.....	
1	.....	

### Montage électronique

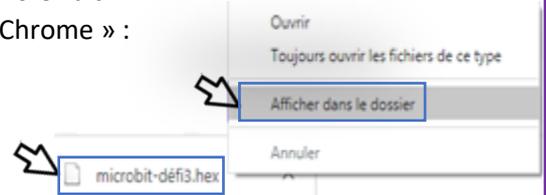
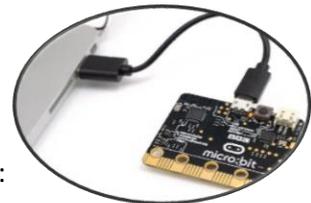


## Programmation

- ✓ Lancer **MakeCode** en ligne : « [makecode.microbit.org](https://makecode.microbit.org) » ou **MakeCode** hors ligne



- ✓ Cliquer sur **Télécharger** ou
- ✓ Brancher la carte **micro :bit** au PC à travers un .....
- ✓ Transférer le fichier : « **microbit-défi3.hex** » dans la carte **micro :bit** :
  - ..... sur le fichier téléchargé dans « Google Chrome » :
  - **Choisir** : « ..... » :



- ..... sur le fichier téléchargé dans le dossier : **Téléchargements**

