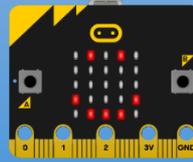


MAKECODE

PENSÉE LOGIQUE ET PROGRAMMATION
ROBOTIQUE AVEC LA CARTE MICRO :BIT



BBC



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

0

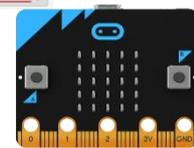
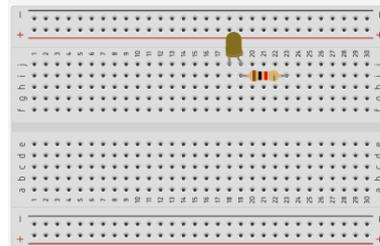
128

255

On a besoin de :

1	
1	
2	
1	
1	

Montage électronique



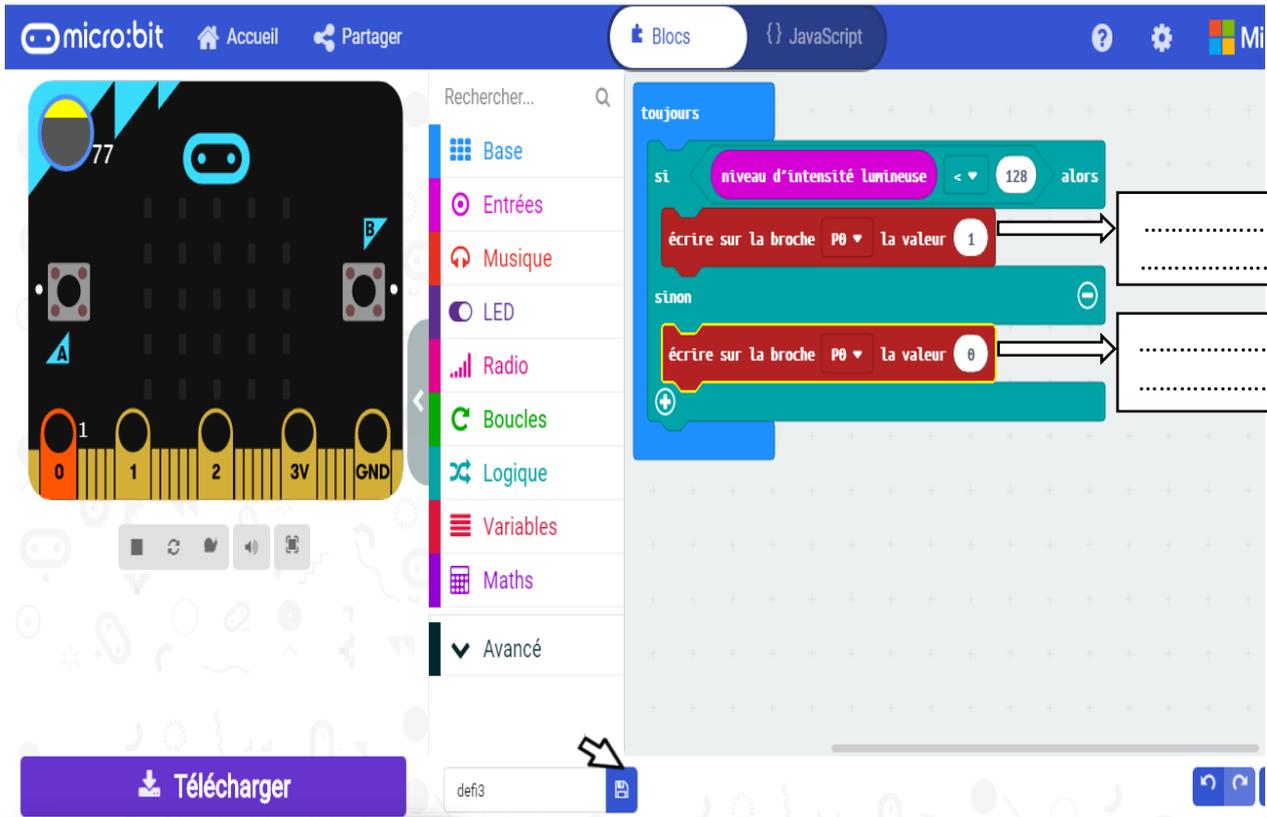
Cathode (-)



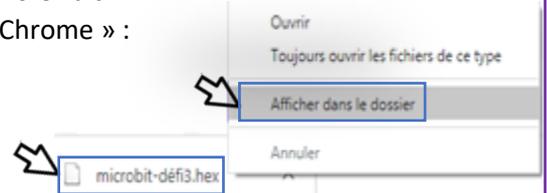
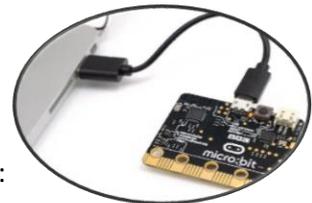
Anode (+)

Programmation

- ✓ Lancer **MakeCode** en ligne : « 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

