

Atelier de rentrée 2022-2023

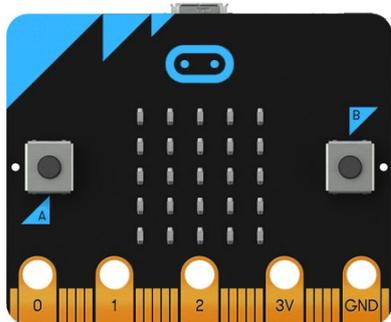
TECHNOLOGIE

(avec Mme Gallard & M. Menier)



Rendez-vous à l'adresse :

<https://www.technobm.clg-gdm.fr/atelier6ME.html>



Comment programmer une carte micro:Bit ?

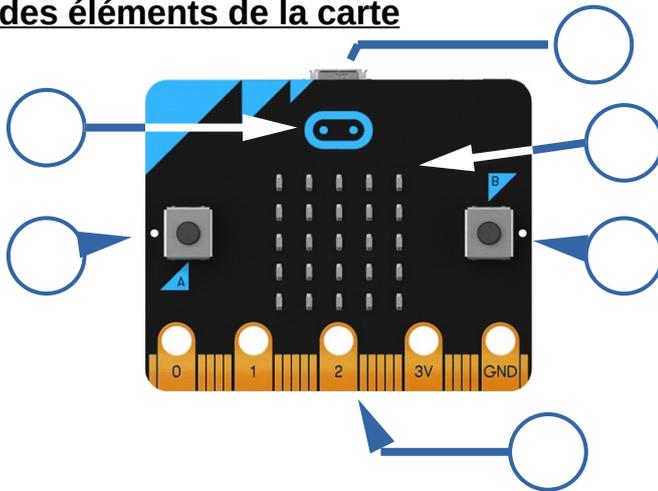
Technologie
6ème



Comment programmer une carte micro:Bit ?

Technologie
6ème

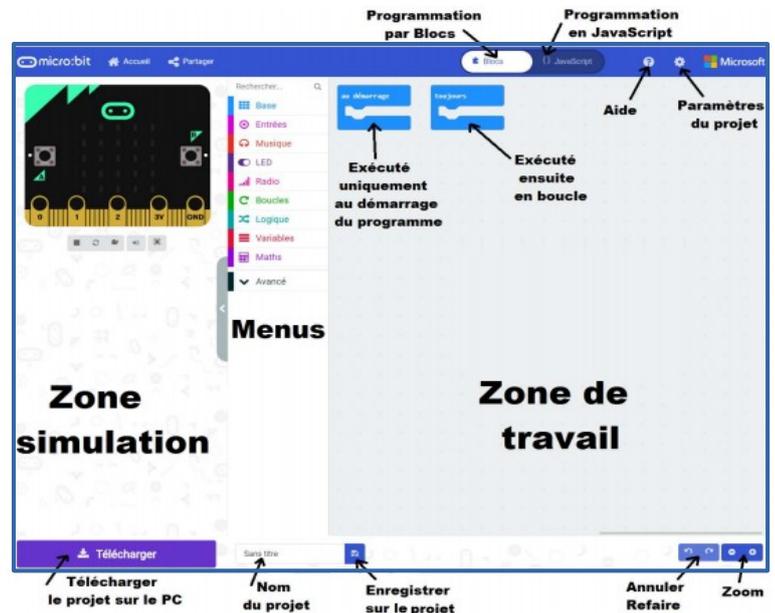
1-Repérage des éléments de la carte



REP	Désignations
1	Matrice de 25 DELs
2	Bouton Poussoir A
3	Bouton Poussoir B
4	Connecteur pour PC
5	Logo (pour Orientation)
6	Autres Broches

2-L'interface de programmation (le Logiciel MakeCode)

=> En ligne à l'adresse de site...
<https://makecode.microbit.org>



3-L'affichage /Matrice de DELs

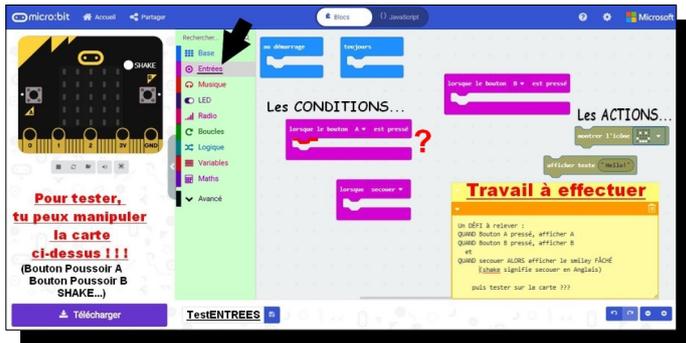
=> Mes premiers programmes... (les Blocs Base) **CLIQUEZ sur l'IMAGE pour accéder ?**

1 Consigne : - Assembler tour à tour les différents blocs sur celui marqué **TOUJOURS**

Travail à effectuer

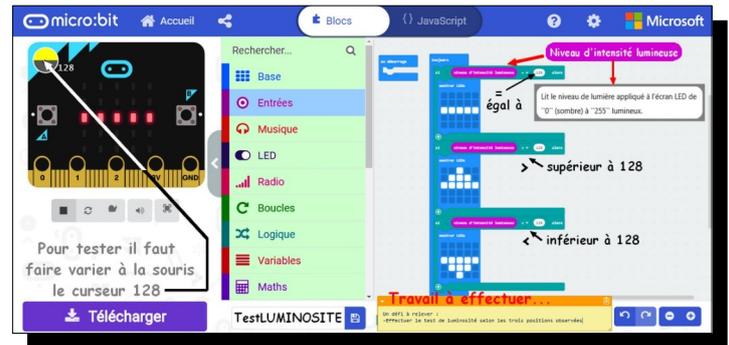
4- Les actions sous condition (Si Alors)

=> Mes premiers programmes...



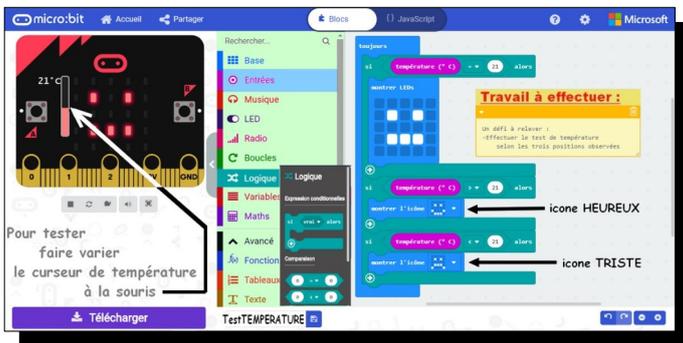
5- Le capteur de LUMINOSITÉ

=> Mes premiers programmes...



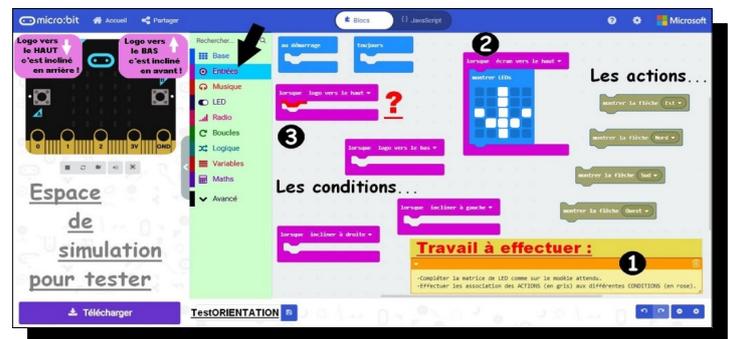
6- Le capteur de TEMPÉRATURE

=> Mes premiers programmes...



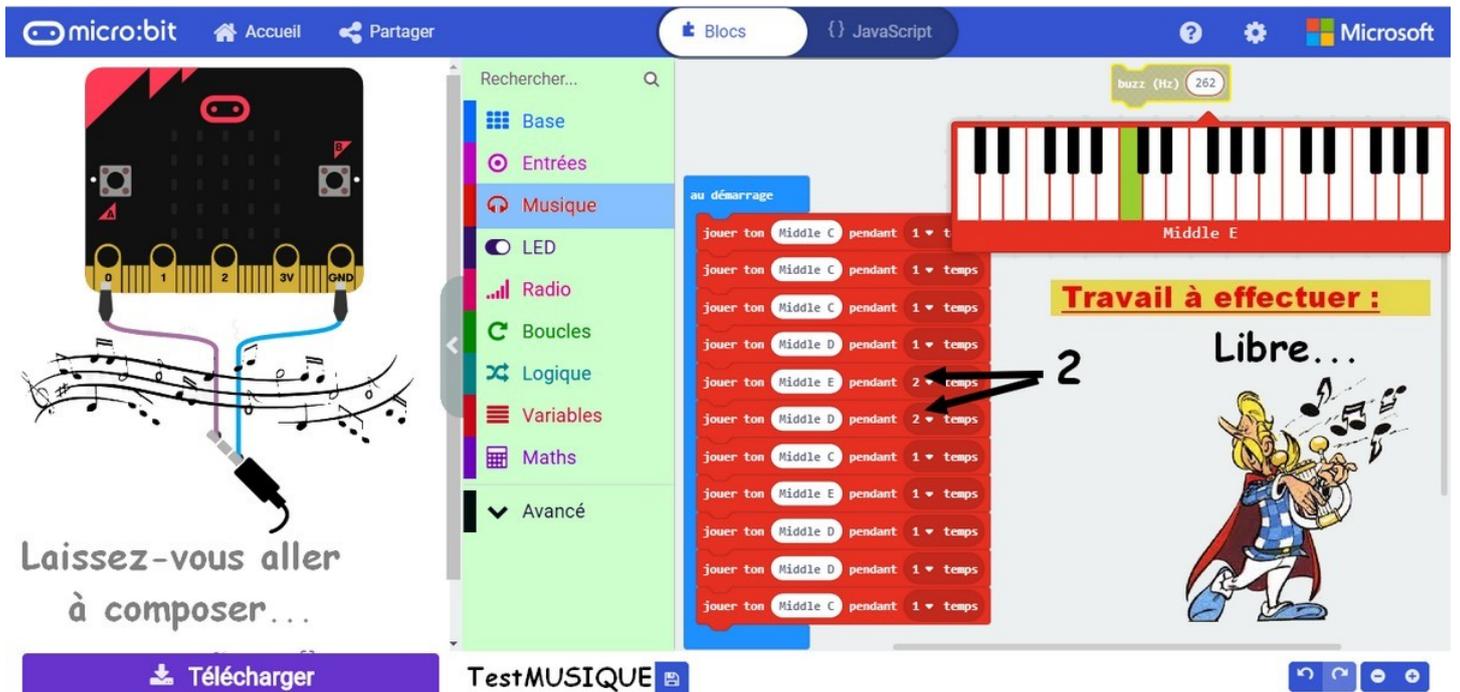
7- LE capteur d'ORIENTATION

=> Mes premiers programmes...



8- L'affichage /Exploitation de la MUSIQUE

=> Mes premiers programmes...



Cliquez sur « Middle C »
pour changer la note !!!

