

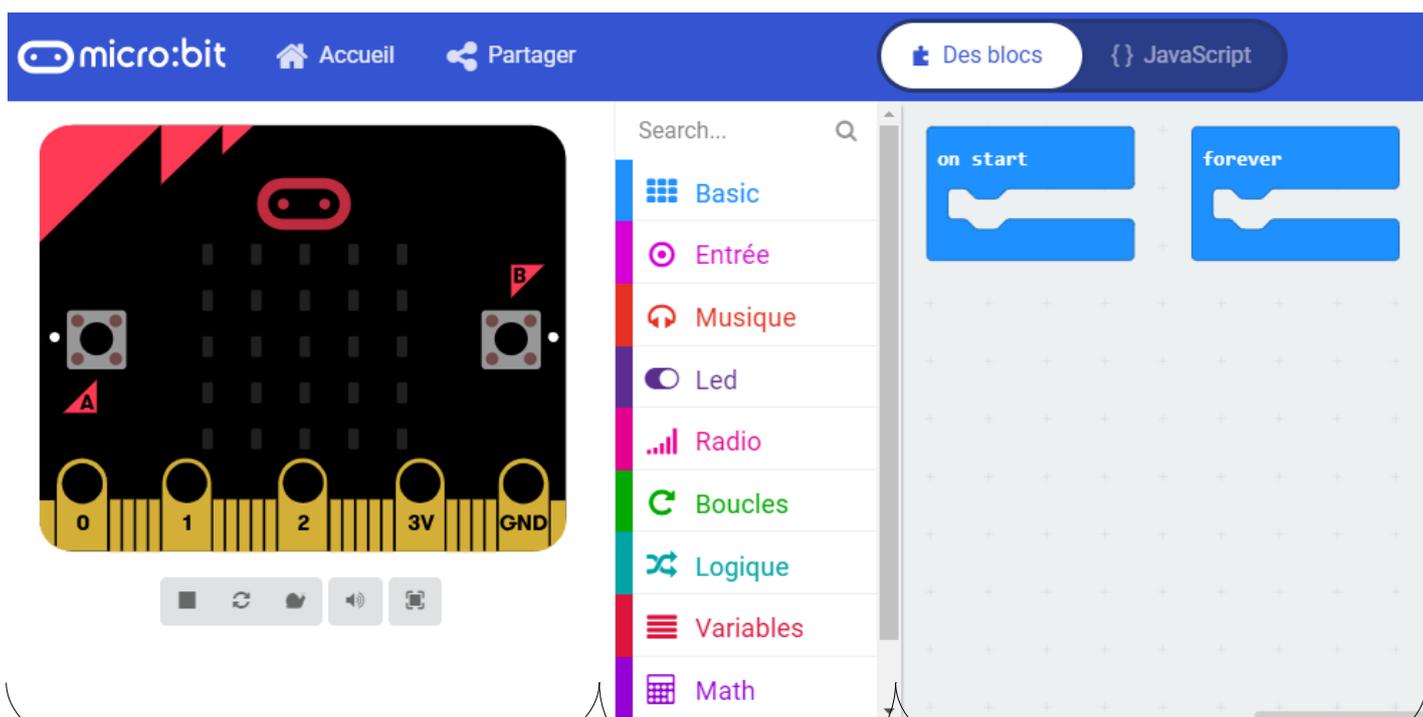
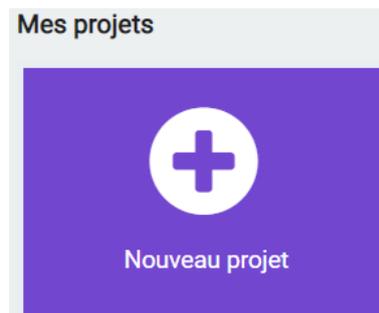


1 – Lancer le navigateur et saisir l'adresse URL suivante : <https://makecode.microbit.org/#>



2 – Sélectionner Nouveau projet

3 – La fenêtre suivante apparaît



Simulation en direct du programme réalisé

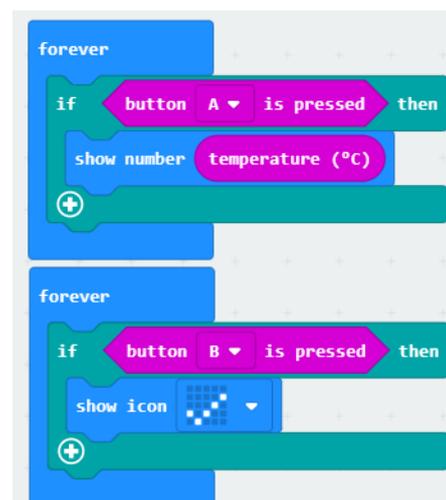
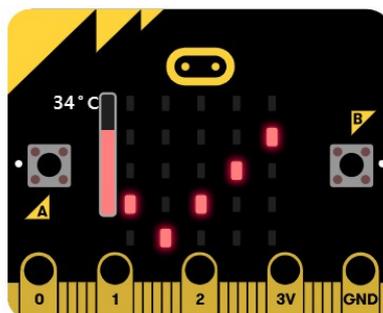
Menu avec tous les blocs de programmation à faire glisser sur la droite

Fenêtre pour le programme

4 – Réalisation d'un programme simple

Algorithme : Si j'appuie sur le bouton A de la carte, alors elle affiche la température qu'il fait. Si j'appuie sur le bouton B de la carte, elle affiche le symbole ✓

Sur la simulation, si je clique sur le bouton A, la température s'affiche en défilant, si j'appuie sur le bouton B, la matrice de LED (5x5) affiche le symbole ✓





### 5 – Sauvegarde du programme

✓ Indiquer le Nom donné à ton fichier dans l'endroit prévu à cet effet :



✓ Cliquer sur la disquette symbolisant l'enregistrement et indiquer le dossier dans lequel tu veux l'enregistrer : Groupes\4G.\Ilot.

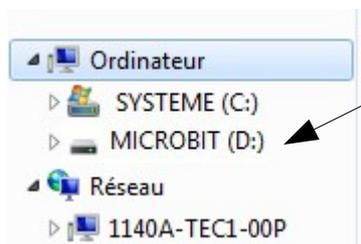
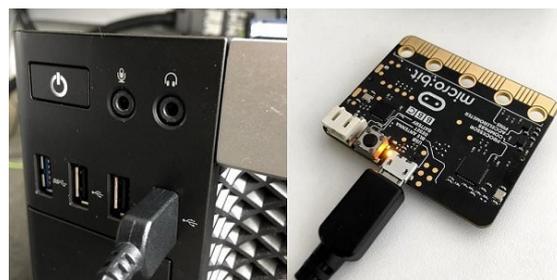
✓ Si aucune fenêtre n'apparaît lorsque tu cliques sur la disquette, c'est que ton navigateur n'est pas correctement paramétré et que ton fichier est automatiquement enregistré dans ton espace de téléchargement.



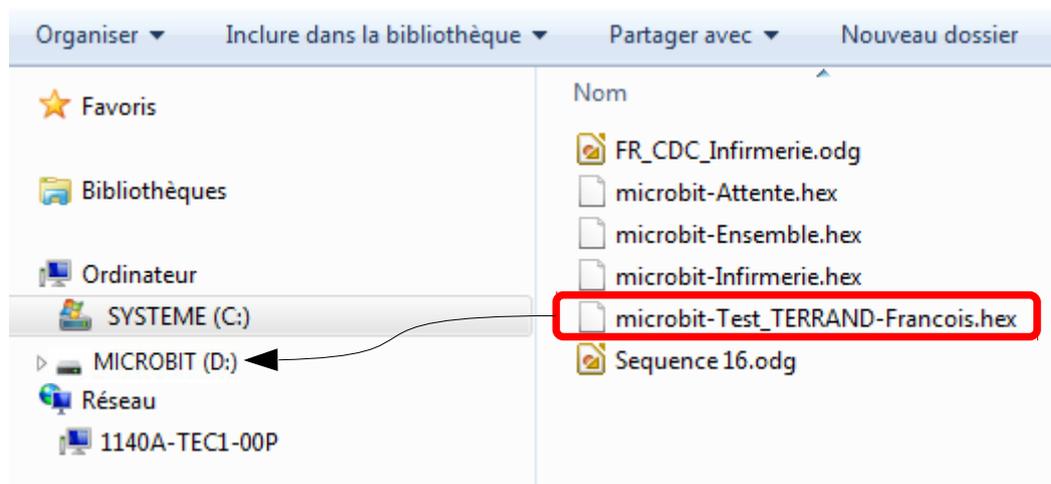
### 6 – Transfert du programme sur la carte :

✓ Brancher la carte sur une prise USB à l'aide du câble disponible dans ton îlot

✓ Elle apparaît alors dans ton explorateur comme une clé USB



✓ Il suffit de glisser le programme précédemment enregistré sur la carte micro:bit



✓ Laisser la carte branchée avec le port USB ou brancher la pile fournie (dans ce cas inutile de laisser la carte branchée avec le câble USB) et tester le programme transféré.