

Fiche 1 – Afficher un smiley sur micro:bit

Matériel :

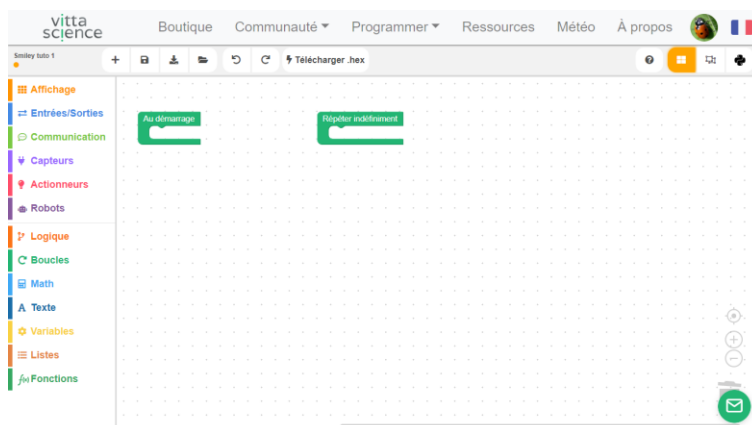
- Carte micro:bit
- Bloc pile
- Câble micro-USB

Interface Vittascience : <https://fr.vittascience.com/microbit/>

Étapes :

1. Brancher le bloc pile sur la carte micro:bit
2. Connecter la carte à l'ordinateur via le câble micro-USB
3. Lancer l'interface de programmation Vittascience

Le but est de faire afficher un smiley, sur les LEDs de la carte. Il faudra donc insérer les blocs dans la partie « répéter indéfiniment ».




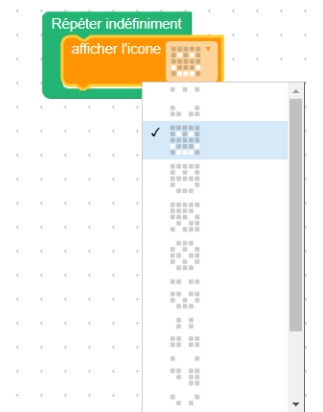
4. Cliquer sur le logo  Affichage

5. Sélectionnez le bloc 

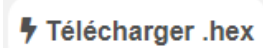
6. Glisser le bloc grisé dans la partie « Répéter indéfiniment » pour l'activer



7. Choisir dans le menu déroulant l'icône du smiley 

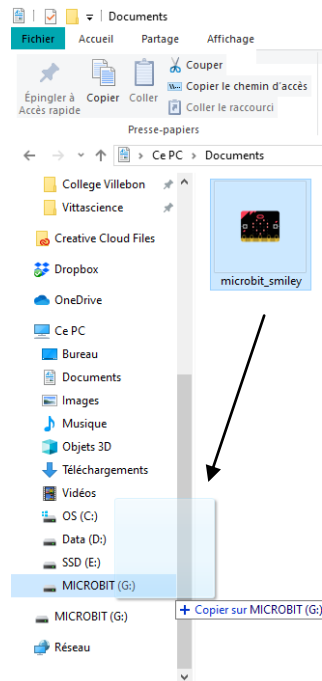


Il faut maintenant récupérer le programme créé pour le copier sur la carte.

8. Télécharger le programme en cliquant sur 

Une fois le programme téléchargé, il faut maintenant le copier sur la carte micro:bit

9. Glisser-déposer le fichier sur la carte. Cela le copie automatiquement.



10. Attendre que la LED orange, située au dos de la carte, s'arrête de clignoter pour voir le smiley s'afficher 😊

