

Fiche 10

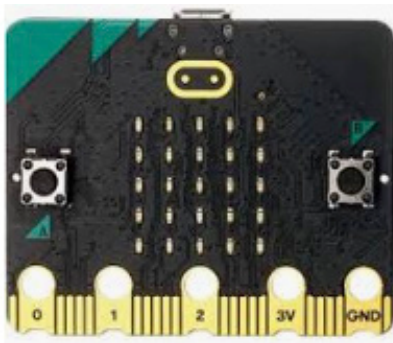
Les défis Microbit

Matériel requis :

Une plaquette de circuit Microbit

Un fil de branchement USB

Un Ring:bit car



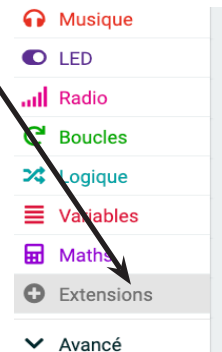
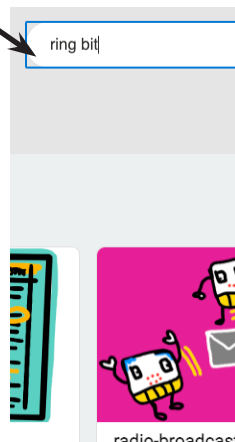
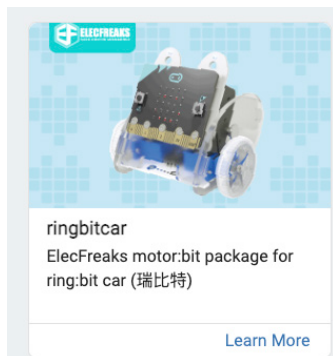
Adresse du site Web pour débiter la programmation de la carte :

<https://makecode.microbit.org/>

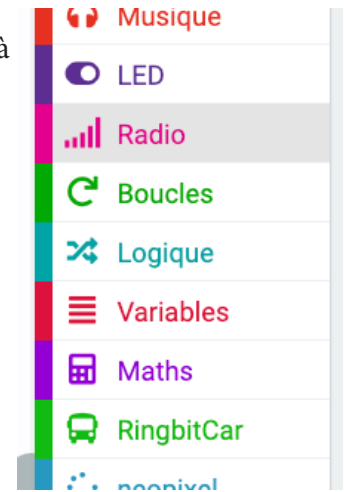
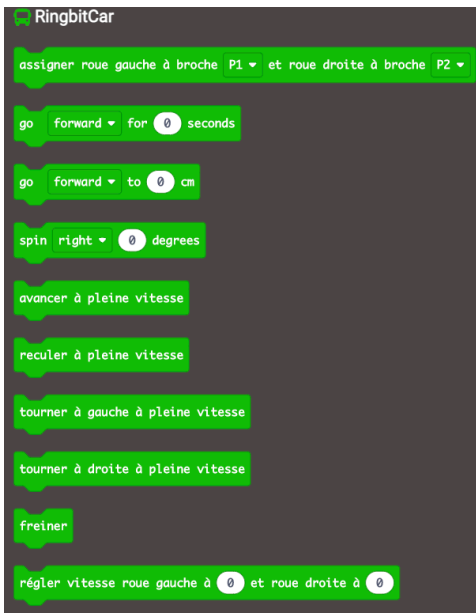
Tâche : Faire un petit parcours avec le Ring:bit car.

Très important : avant de commencer la programmation, il faut aller chercher l'extension du Ring:bit car. Une fois dans l'écran de programmation, sélectionnez l'item «Extensions». Incrivez le mot «ring bit» dans la champs de recherche de la page.

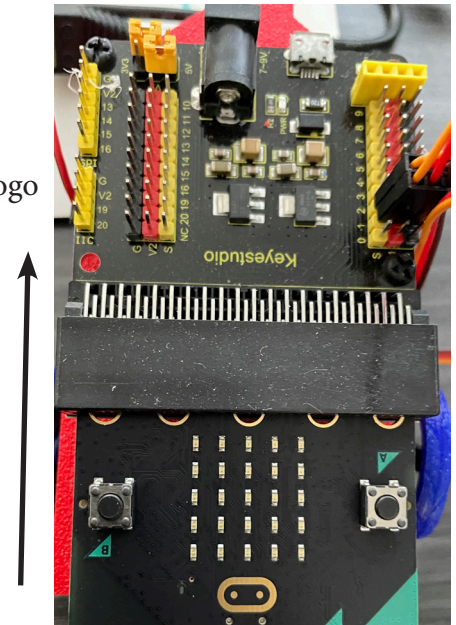
Cliquez deux fois pour sélectionner l'item ringbitcar.



Dans la fenêtre de programmation, l'item RingbitCar va être ajouté automatiquement à la liste de nouvelles commandes disponibles.



Si vous utilisez le Microbit avec une carte Keystudio, il faut l'insérer avec le logo Microbit vers le haut.



La tâche à accomplir :

- 1- Avancer pendant 2 secondes.
- 2- Arrêter et attendre 1 seconde,
- 3- Tourner à droite.
- 4- Avancer pendant 2 secondes.
- 5- Tourner à gauche.
- 6- reculer 2 secondes.
- 7- arrêter et attendre 2 secondes.