



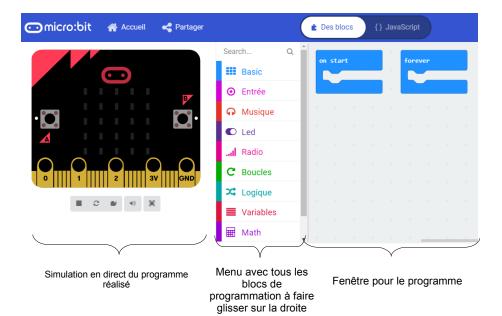
Carte MICRO:BIT



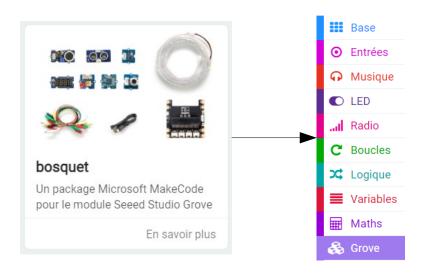
1 – Lancer le navigateur et saisir l'adresse URL suivante : https://makecode.microbit.org/#



- 2 Sélectionner Nouveau projet
- 3 La fenêtre suivante apparaît







Un nouveau menu apparaît alors, il comprend la capteur d'ultrason, l'afficheur digital....





Carte MICRO:BIT



5 – Programme de réception de la température détectée par une carte microbit (2) sur une autre carte microbit (1), deux cartes par îlot ?

Programme de la carte 1

Algorithme	Programme
Définir une fréquence de communication commune	radio définir groupe 1
Quand un nombre est reçu par radio : Afficher sa valeur	quand une donnée est reçue par radio receivedNumber montrer nombre receivedNumber
Quand A est pressé Envoyer texte « a » par radio	lorsque le bouton A ▼ est pressé envoyer la chaîne "a" par radio

Programme de la carte 2

Algorithme	Programme
Définir une fréquence de communication commune	radio définir groupe 1
Quand du texte est reçu par radio : Si le texte reçu est « a » Envoyer par radio la valeur de température	quand une donnée est reçue par radio receivedString si receivedString = ▼ "a" alors envoyer le nombre température (° C) par radio