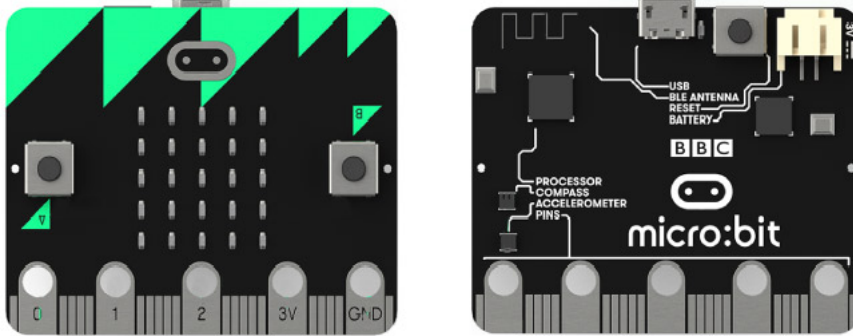


## 1 Carte micro:bit

### Définition : Carte Micro:bit

BBC micro:bit est une carte à microcontrôleur conçue en 2015 au Royaume-Uni pour développer l'apprentissage de l'algorithmique et de la programmation.



### Les capteurs :

- 2 boutons A et B .....
- Capteurs de lumière .....
- Capteurs de température
- Broches de connexion (pin ou GPIO)
- Une boussole .....
- Capteurs de mouvements (accéléromètre et boussole) .....

### Les actionneurs :

- 25 LEDs programmables individuellement .....
- Broches de connexion (pin ou GPIO)

### Autres :

- Communication sans fil, via Radio et Bluetooth
- Interface USB

À faire au crayon à papier

Indiquer les commandes qui permettent d'accéder aux éléments