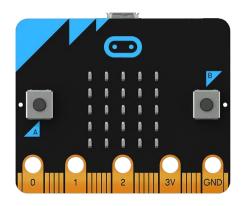
## FICHE TRAVAIL N°4

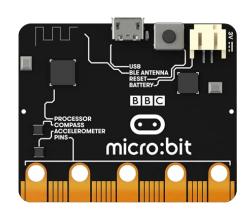
Programmation de micro:bit



#### **Question N°1**

➤ De quoi se compose la carte micro:bit ? Indiquez les éléments avec des flèches :





#### **Question N°2**

➤ Quelles sont les différentes façons de programmer la carte micro:bit ? https://dane.ac-caen.fr/Programmer-une-carte-micro-bit-en-Python



### Question N°3

➤ Quels éléments de la carte devrez-vous utiliser pour programmer votre projet ?



## FICHE TRAVAIL N°4

Programmation de micro:bit



#### **Question N°4**

➤En utilisant l'outil fourni pour programmer, réalisez le programme et insérez une capture d'écran de celui-ci :



https://makecode.microbit.org/

# **Question N°5**

>Simulez numériquement le fonctionnement du programme puis téléversez le programme sur la carte micro:bit.

