

MICRO:BIT, le retour - correction

I. C'est quoi un capteur ?

Il est possible de faire un lien avec les capteurs d'un smartphone.

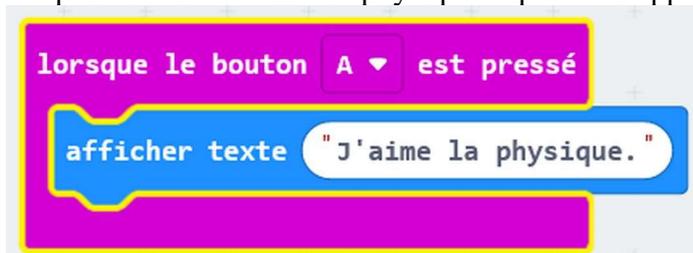
https://hebergement.universite-paris-saclay.fr/supraconductivite/projet/les_capteurs_dans_un_smartphone/

II. Applications

1) Remise en situation

Programmer le micro:bit de telle manière

→ qu'il affiche « J'aime la physique » quand on appuie sur le bouton A.



→ qu'il affiche un cœur quand on le secoue.



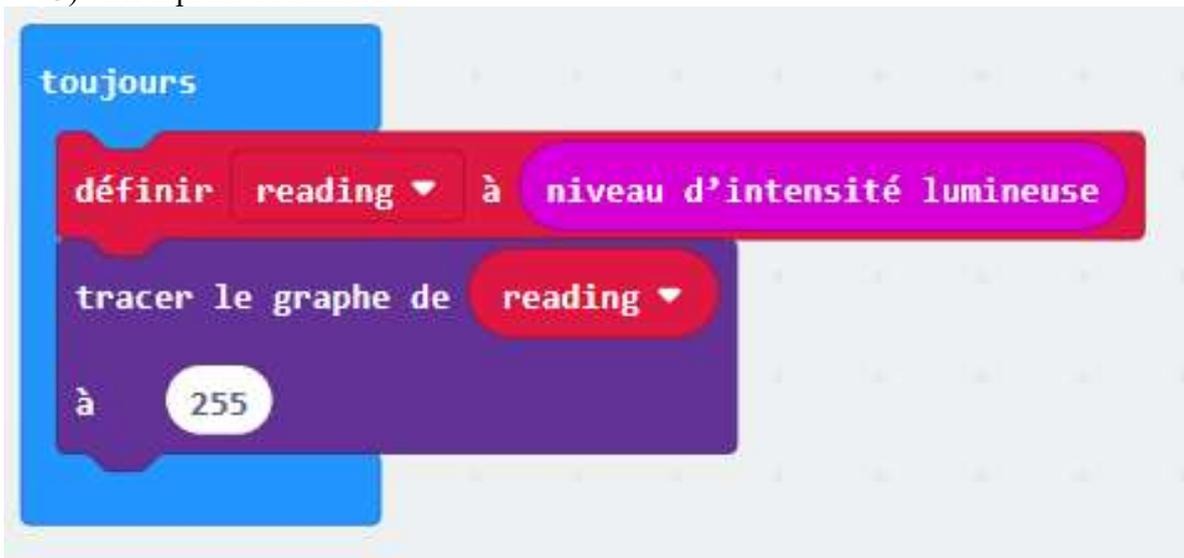
2) Un capteur de température



« Temp °C » est la nom donnée à la variable température en °C.

« Temp °F » est la nom donnée à la variable température en °F.

3) Un capteur de lumière



4) Un détecteur de lumière

