

Correction de l'exercice 1

Exercice 1

Vous pouvez activer et désactiver les leds de la matrice en utilisant leurs coordonnées. Le code suivant définit chacune des leds (pixels) de la rangée supérieure ($y = 0$) avec une luminosité maximum (9).

```
from microbit import *  
  
for x in range(5):  
    display.set_pixel(x, 0, 9)  
    sleep(500)
```

La méthode `set_pixel` est définie comme suit :

```
display.set_pixel (x, y, b)
```

Il y a 3 arguments. Les deux premiers arguments spécifient la colonne (x) et la ligne (y). La dernière valeur est la luminosité du pixel et doit être un nombre compris entre 0 et 9.

Adaptez le programme de sorte que la rangée médiane de pixels soit activée au lieu de la rangée supérieure.

Correction de l'exercice 1

```
from microbit import *  
  
for x in range(5):  
    display.set_pixel(x, 2, 9)  
    sleep(500)
```