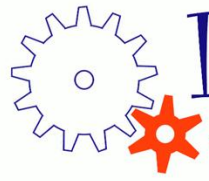


Une bibliothèque de montages  
simples, loufoques ou amusants  
Repair Café Orsay



**READ-ME Feu tricolore**

Arnaud Reichart



Repair Café

orsay

Jeter ? Pas question !

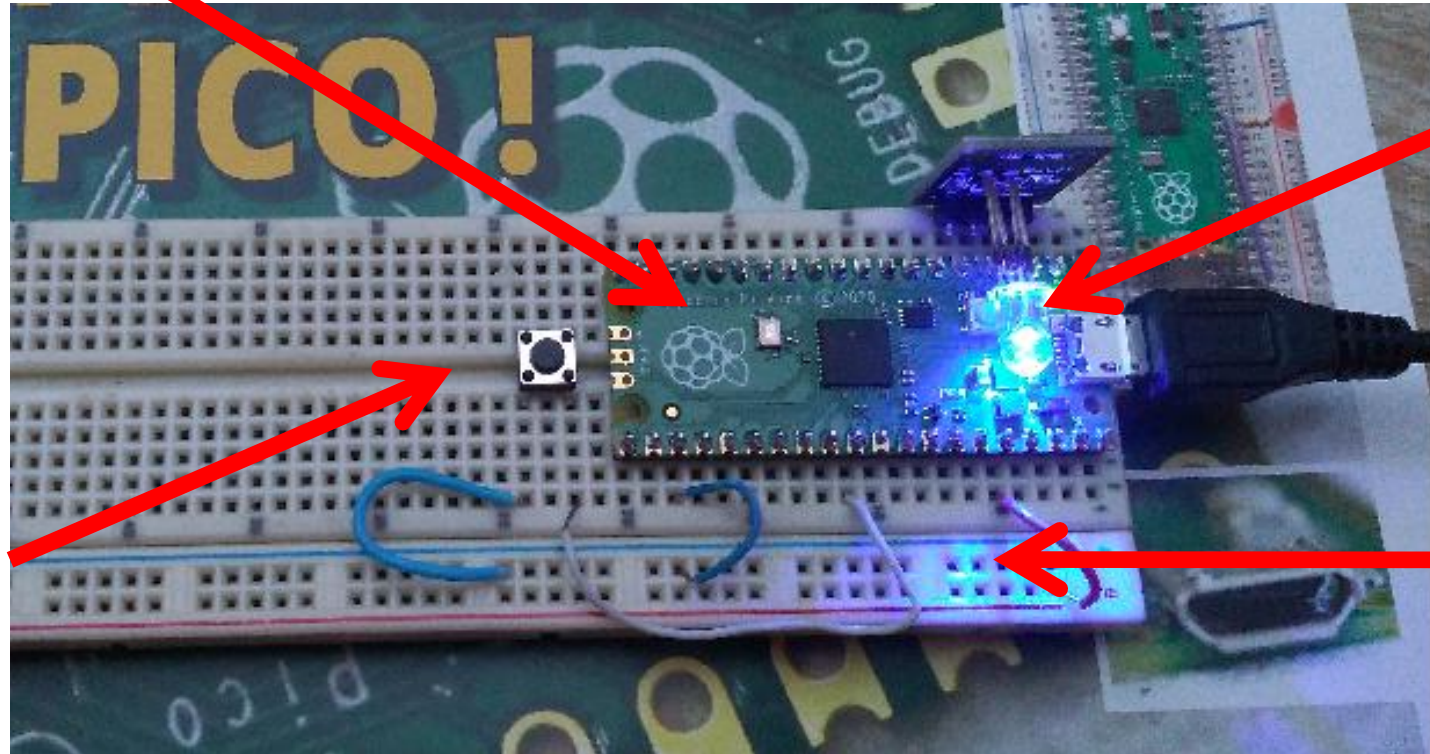
# Réalisation d'un feu avec Pico

Raspberry pico

LED

3 couleurs

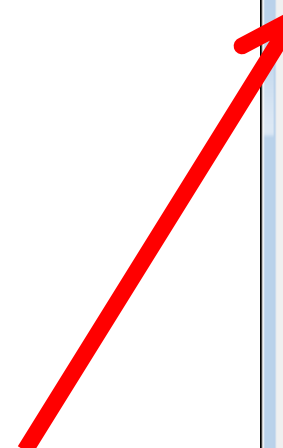
Bouton pression  
remise à zéro



Plaque de  
montage de  
récupération



✱ Pour commencer avec Thonny  
Copier directement sur la console  
Sauvegarder sous le nom main.py



Thonny - <untitled> @ 14:1

Fichier Édition Affichage Exécuter Outils Aide

<untitled> \* x

```
4 led = Pin(25, Pin.OUT)
5
6 ledR = Pin(2, Pin.OUT)
7 ledR.value(1)
8
9 ledG = Pin(3, Pin.OUT)
10 ledG.value(1)
11
12 ledB = Pin(4, Pin.OUT)
13 ledB.value(1)
14
15 while True:
16     led.value(1)
17     ledG.toggle()
18     ledR.toggle()
19     time.sleep(1)
20     led.value(0)
21     ledR.toggle()
22     time.sleep(1)
```

Console x

Python 3.7.9 (bundled)

```
>>>
```

Python 3.7.9