

Fichier:Centrale Capture d cran 2024-04-04 195234.png

```
Thonny - H:\ESP 32 MicroPython\DébitMètre\Débitmètre+timer et moyenne+ecran.py @ 47:4
Fichier Édition Affichage Exécuter Outils Aide
Débitmètre+timer et moyenne+ecran.py x
1 import machine
2 from machine import Pin, Timer, SoftI2C
3 from time import ticks_ms,sleep
4 from lcd_api import LcdApi
5 from i2c_lcd import I2cLcd
6
7 I2C_ADDR = 0x27
8 totalRows = 2
9 totalColumns = 16
10 tim1 = Timer(1)
11 mlitres = 0
12 flow = Pin(14)
13 debits = []
14 moyenne_eau = 0
15
16 i2c = SoftI2C(scl=Pin(22), sda=Pin(21), freq=10000)
17
18 lcd = I2cLcd(i2c, I2C_ADDR, totalRows, totalColumns)
19
20 def débit():
21     global mlitres
22     mlitres += 333
23
24 def comptage():
25     global mlitres, debits
26     debits.append(mlitres)
27     mlitres = 0
28
29 irq.init(flow,Pin.IRQ_Rising,débit)
30 tim1.init(period=1000, mode=Timer.PERIODIC, callback=débit)
31
32 debits = debits[-5:]
33 if ticks_ms == 5000:
34     sum(debits)
35     sdiv(moyenne_eau,debits,5)
36     ticks_ms = 0
37
38 while True :
39     lcd.putstr(debits)
40     time.sleep(5)
41     lcd.clear()
42
43
```

Taille de cet aperçu : 470 × 600 pixels.

Fichier d'origine (752 × 960 pixels, taille du fichier : 64 Kio, type MIME : image/png)

Centrale_Capture_d_cran_2024-04-04_195234

Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	4 avril 2024 à 19:52		752 × 960 (64 Kio)	Ethan0711 (discussion contributions)	Centrale_Capture_d_cran_2024-04-04_195234

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Centrale

Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

Résolution horizontale	37,79 p/cm
Résolution verticale	37,79 p/cm

