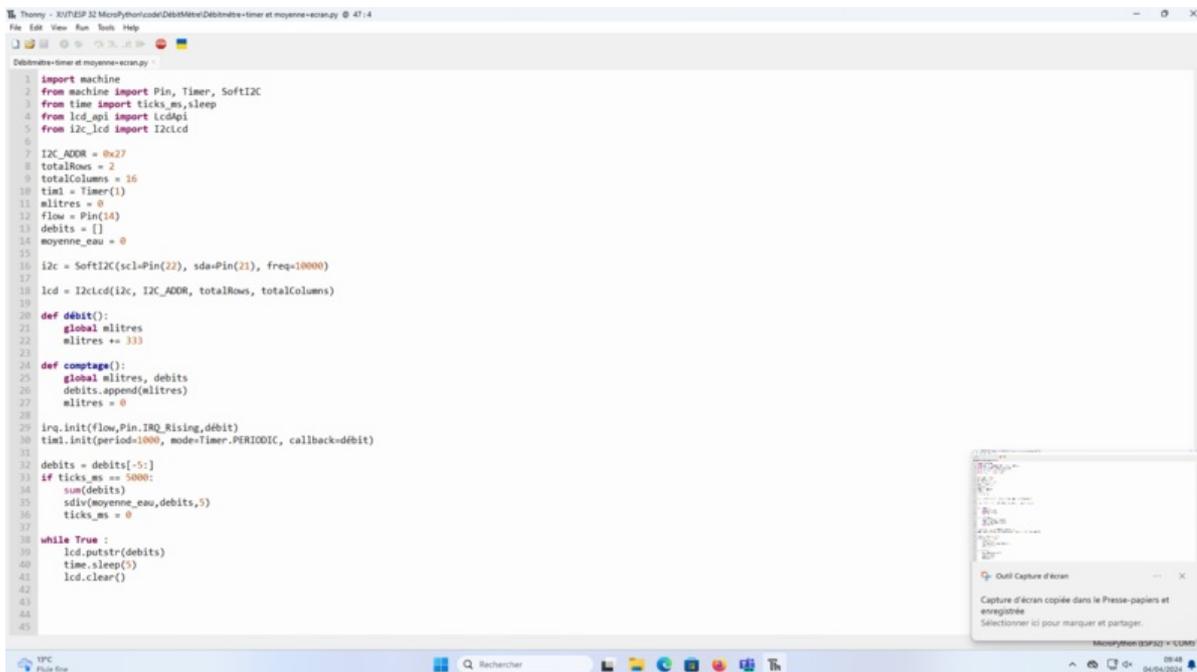


# Fichier:Centrale capture d ecran micro python esp32 Vfinal.png



```
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 debit():
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, debit)
30 tim1.init(period=1000, mode=Timer.PERIODIC, callback=debit)
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(1)
41     lcd.clear()
42
43
44
45
```

Taille de cet aperçu :800 × 450 pixels.

Fichier d'origine (1 920 × 1 080 pixels, taille du fichier : 216 Kio, type MIME : image/png)

Centrale\_capture\_d\_ecran\_micro\_python\_esp32\_Vfinal

## 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 09:50		1 920 × 1 080 (216 Kio)	Mric (discussion   contributions)	Centrale_capture_d_ecran_micro_python_esp32_Vfinal

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Aucune page n'utilise ce fichier.

## 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