

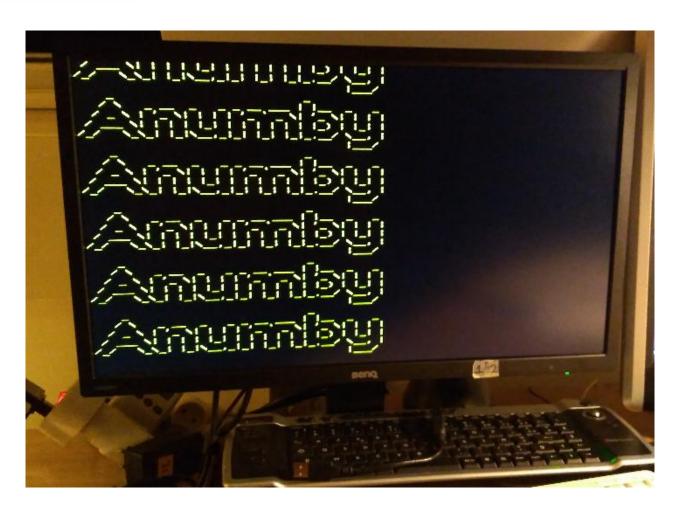
Une bibliothèque de montages simples, loufoques ou amusants Repair Café Orsay

READ-ME Affichage à distance

Arnaud Reichart



Affichage à distance





Convertir un vieil écran VGA en un afficheur piloté par WIFI

Choix de la résolution.

```
Connecting to Wifi
WiFi connected
FabGL - Network UT/ANSI Ter
(c)2021 by Denis Bodor
Screen Size
Terminal Size
Flash size
Flash mode
Flash speed
Code size
                          957488
Free code space
Free DMA Memory
                        141220
Free internal Memory
Free PSRAM Memory
Free 32 bit Memory
Value from pin 35
                        2423
 MAC address
                         98:CD:AC:D0:75:48
                         NUMERICABLE-63
                         192.168.1.81
 Hostname
                         ugaterm3.local
```

Adresse locale



Montage du module

Module esp

3 résistances 400 ohms en dessous

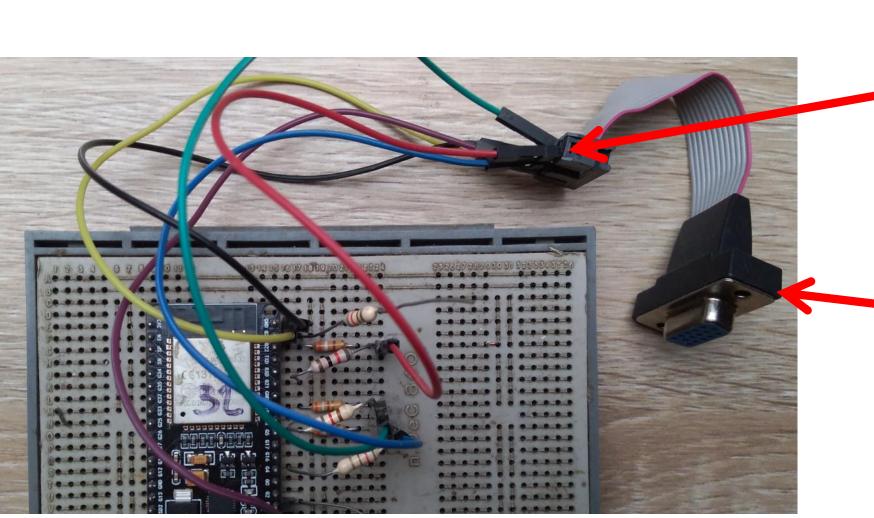
Synchronisation (jaune et violet)

3 résistances 800 ohms

Fil de masse (noir)



Montage de la prise VGA



Fils
rouge
vert
Bleu
synchro

Prise d'une ancienne carte graphique



Montage de la carte RVB

- **★**GPIO 22 Rouge 400 ohms
- **★**GPIO 21 Rouge 800 ohms
- **★**GPIO 19 Vert 400 ohms
- **★**GPIO 18 Vert 800 ohms
- **★**GPIO 5 Bleu 400 ohms
- **★GPIO 4 Bleu 800 ohms**
- *****GPIO 15 Synchronisation Horizontale (fil violet)
- **★**GPIO 23 Synchronisation Verticale (fil jaune)