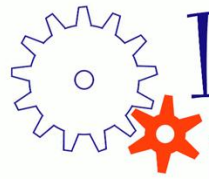


Une bibliothèque de montages
simples, loufoques ou amusants
Repair Café Orsay



Domotique : affichage du temps universel

Arnaud Reichart



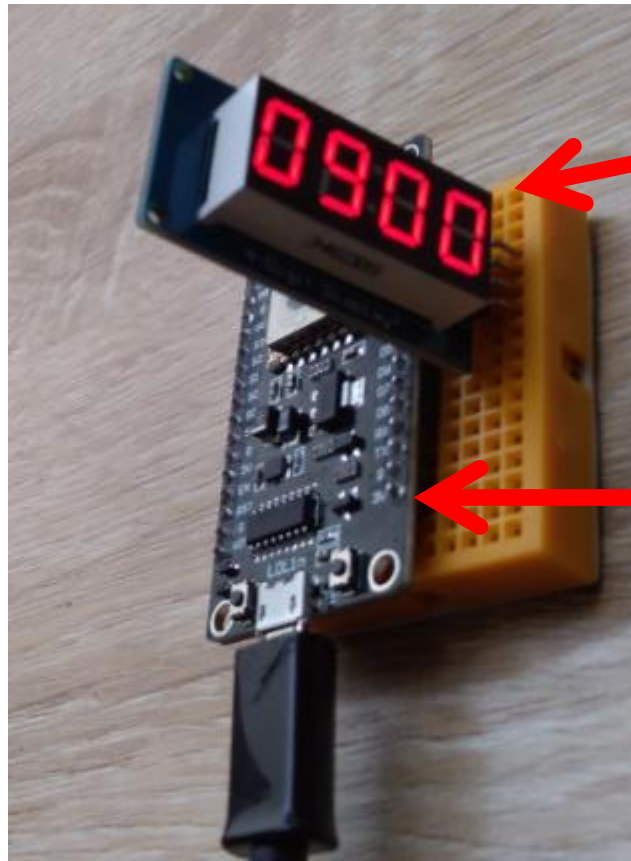
Repair Café

orsay

Jeter ? Pas question !

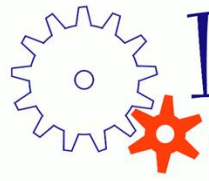
Une installation domotique qui affiche une horloge simple

- ✳ Interface domotique sans programmation
- ✳ Afficheur économique



Affichage led 7 segments
Il est 9H00 !

Module esp



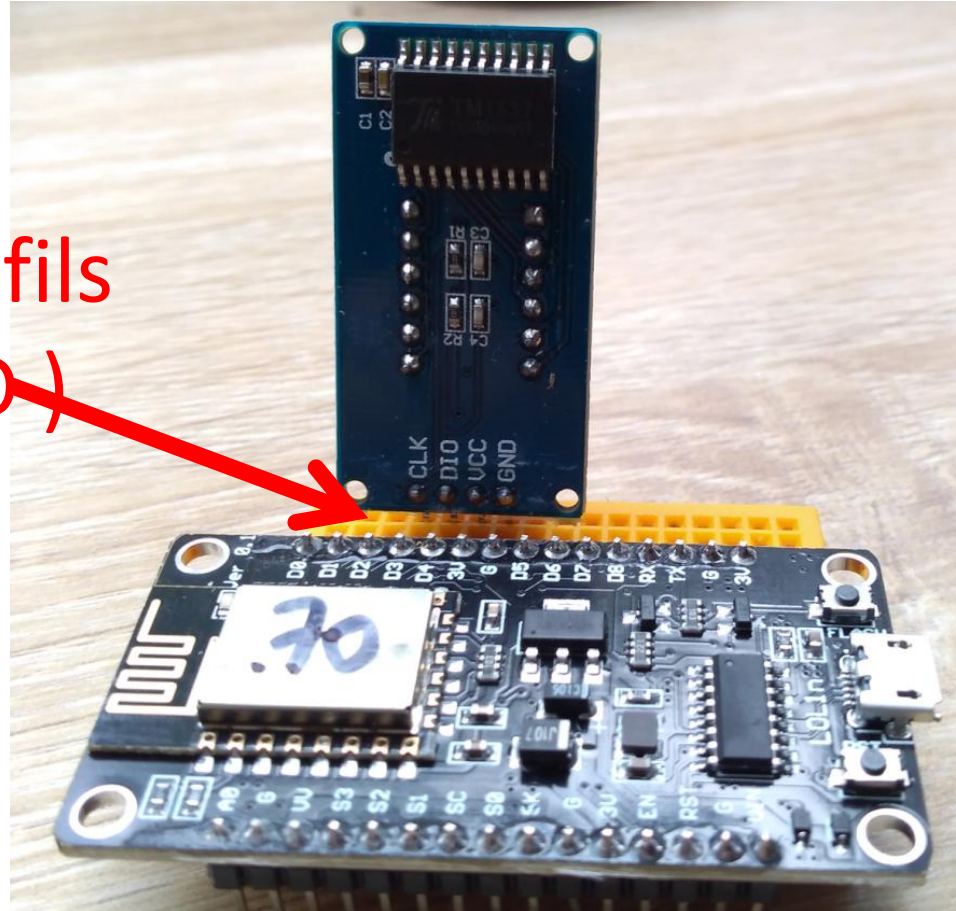
Repair Café

orsay

Jeter ? Pas question !

Utilisation d'une plaquette sans soudure avec un esp

Branchement des 4 fils
(CLK, DIO, VCC, GND)

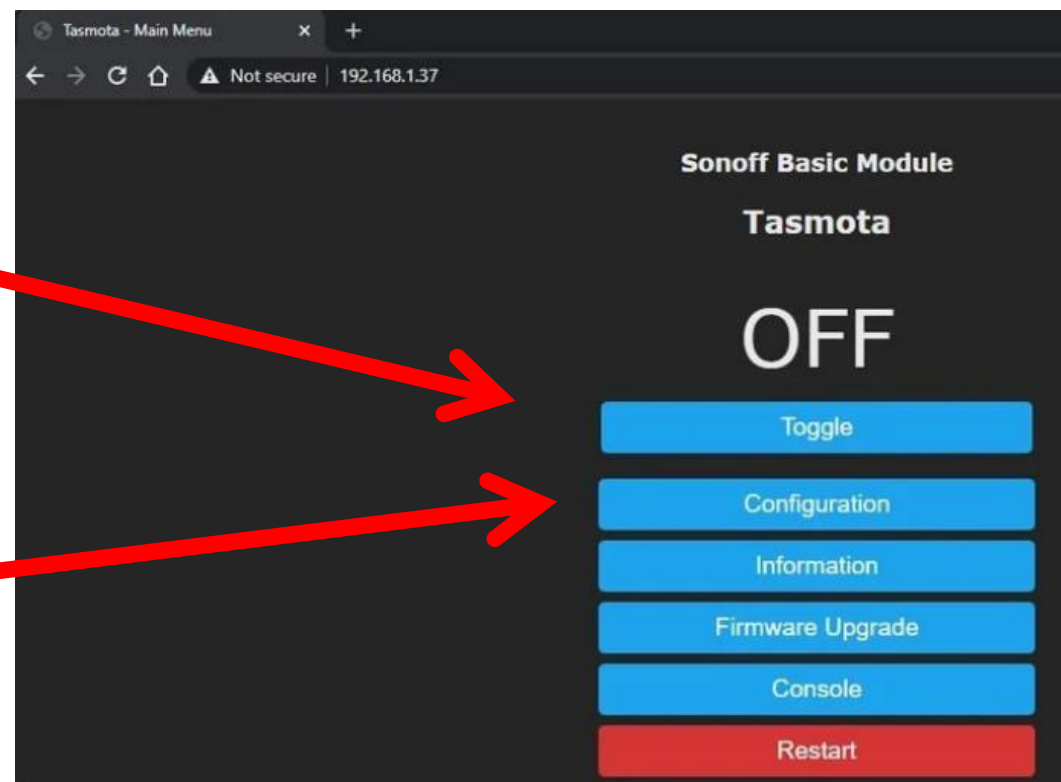


Utilisation de Tasmota

- ✳️ Installer le logiciel tasmota-display en suivant le mode d'emploi <https://www.instructables.com/Easy-ESP-01-Tasmota-Programming/>

Bouton Toggle pour
allumer / éteindre
l'affichage

Configuration pour
paramétrer les entrées



Paramétrage de l'affichage

Branchement de
l'entrée horloge
TM 1637 CLK

Branchement de
l'entrée Data DIO

Module parameters

Module type (Sonoff Basic)
Generic (0) ▼

D3 GPIO0	TM1637 CLK ▼
TX GPIO1	None ▼
D4 GPIO2	TM1637 DIO ▼
RX GPIO3	None ▼
D2 GPIO4	None ▼
D1 GPIO5	None ▼
FL GPIO9	None ▼
FL GPIO10	None ▼
D6 GPIO12	None ▼
D7 GPIO13	None ▼
D5 GPIO14	None ▼
D8 GPIO15	None ▼
D0 GPIO16	None ▼
A0 GPIO17	None ▼

Save