

Installation du Dimmer

Pour des raisons pratique il est possible d'utiliser directement le téléversement Web, ce qui évite d'installer des applications supplémentaire sur le poste.

Attention: Il est important de noter que contrairement au routeur, dont la configuration se fait directement par l'interface ./ota.php, le dimmer utilise la bibliothèque Wifiautoconnect pour la configuration. Il crée donc un réseau spécifique pour la configuration de votre réseau.

Ce mode de téléversement, similaire à celui utilisé par Tasmota, doit être réalisé sur un PC.

Rendez vous sur la page <https://ota.apper-solaire.org/ota.php>

Si vous n'avez pas installé précédemment le drivers CH340 pour votre Wemos ESP32 , il est ici :

https://www.wemos.cc/en/latest/ch340_driver.html

Attention le Wemos sous ESP8266 est bientôt en fin de vie après 15 ans de services, il faut prendre maintenant un Wemos 32.

Les librairies n'étant plus maintenue, je ferais mon possible pour le maintenir le plus possible

Dimmer installer

- ☐ Wemos Alone (Robotdyn ou SSR Random avec Synchro sur la carte) (ESP8266)
- ☐ Wemos ESP32 Alone (SSR Random avec Synchro sur la carte) (ESP32)
- ☒ Wemos + SSR JOTTA Zero Cross (ESP8266)

Sélectionnez le type de Dimmer que vous souhaitez contrôler :

- Wemos ESP32 +SSR Jotta Zc : Wemos ESP32 pour connecter un SSR Random.



- **Wemos 8266 + SSR JOTTA Zero Cross : Connexion d'un Jotta Zero Cross (fin de vie)**

Le SSR ZC reste moins précis que la version Random, cependant, il génère moins d'harmoniques sur le réseau en contrepartie d'un scintillement perceptible.

- **Wemos 8266+SSR Jotta Zc : Wemos ESP32 pour connecter un SSR Random. (fin de vie)**

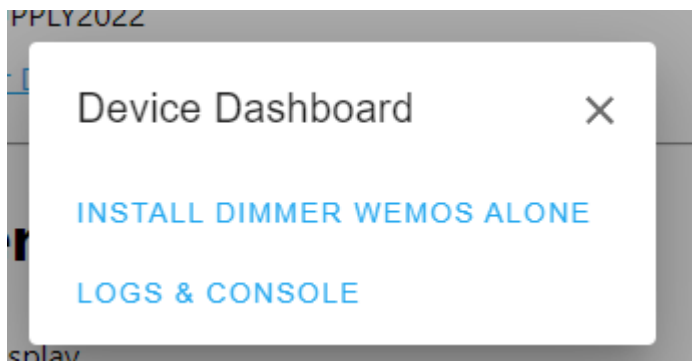
Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez le port sur lequel est connecté le microcontrôleur

ota.apper-solaire.org tente de se connecter à un port de série

Port de communication (COM1)

USB Serial (COM3) associé

Sélectionner "Install " (Ici le Wemos Alone)



Validez le message d'installation

Install Dimmer Wemos Alone

Do you want to install Dimmer Wemos Alone 1.1023? All existing data will be erased from your device.

[BACK](#) [INSTALL](#)

Le programme est téléversé

Installing Dimmer Wemos Alone



13%

This will take a minute.
Keep this page visible to prevent slow down

Une fois fini, il ne reste plus qu'à se connecter au Wifi qui apparaît sur le réseau (dimmer-XXXX) et à renseigner son wifi.
la page de configuration est sur l'adresse 192.168.4.1

46%

12:15

Sign in to network

192.168.4.1

<u>MEO-WiFi</u>		100%
<u>MEO-620B4B</u>		94%
<u>MEO-AB4E8B</u>		16%

SSID

password

save

Scan

L'application est installée et prête à être utilisée.