

# 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](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 )**

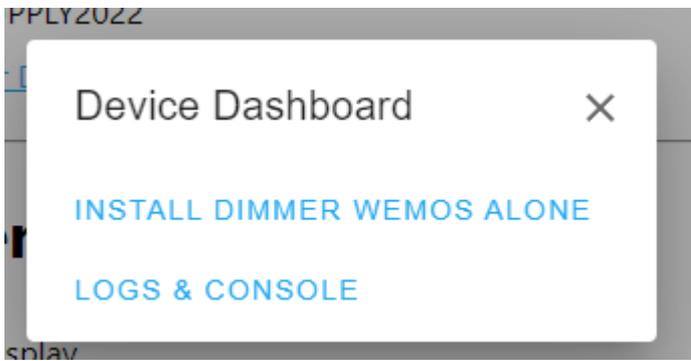
**Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez le port sur lequel est connecté le microcontrôleur**

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 apparait sur le réseau (dimmer-XXXX) et à renseigner son wifi.

la page de configuration est sur l'adresse 192.168.4.1

192.168.4.1

# Sign in to network

192.168.4.1

<a href="#">MEO-WiFi</a>		100%
<a href="#">MEO-620B4B</a>	🔒	94%
<a href="#">MEO-AB4E8B</a>	🔒	16%

SSID

password

save

[Scan](#)

L'application est installée et prête à être utilisée.

Revision #12  
Created 20 September 2023 15:51:58 by Cyril  
Updated 3 March 2025 13:20:09 by Cyril