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**



Sélectionnez le type de Dimmer que vous souhaitez contrôler :

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

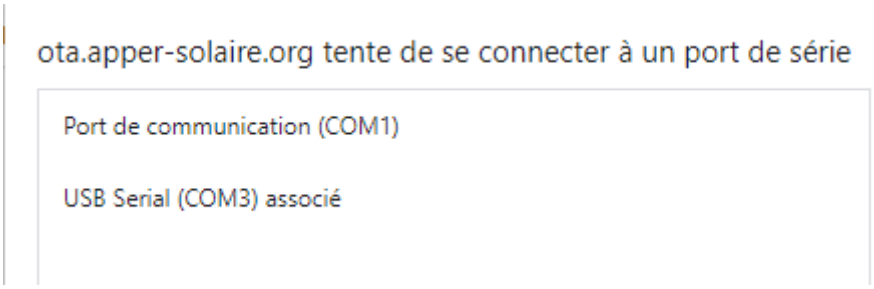


- **Wemos 8266 + SSR JOTTA Zero Cross : Connexion d'un Jotta Zero Cross (fin de vie)**

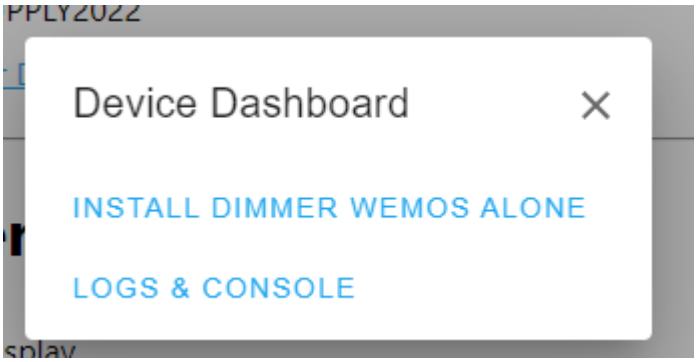
  Le SSR ZC reste moins précis que la version Random, cependant, il génère moins d'harmoniques sur le réseau en contrepartie d'un scintillement perceptible.

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

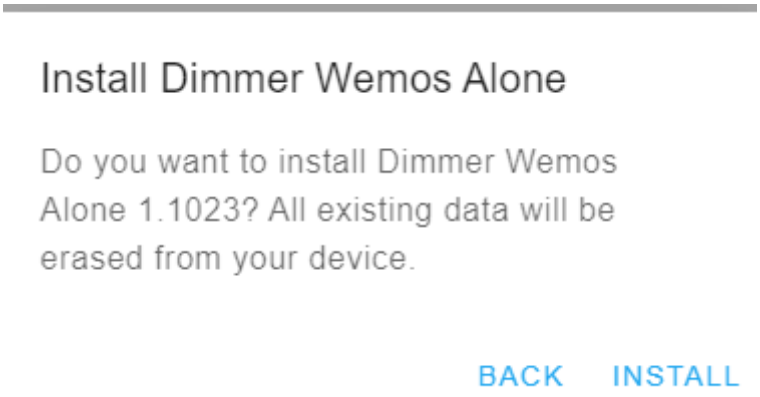
Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez le port sur lequel est connecté le microcontrôleur



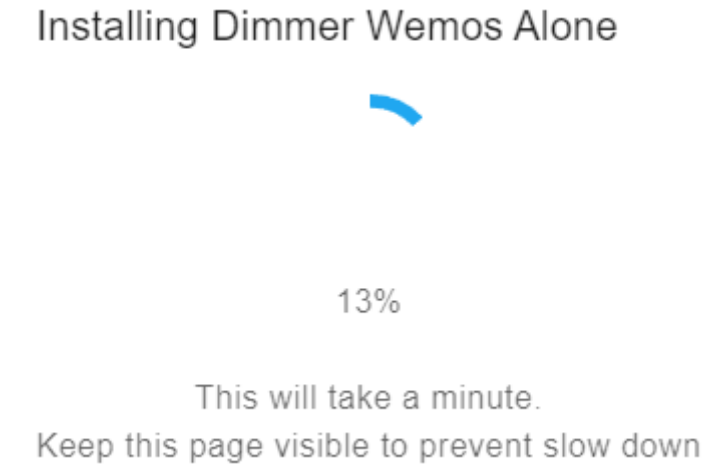
Sélectionner "Install " (Ici le Wemos Alone)



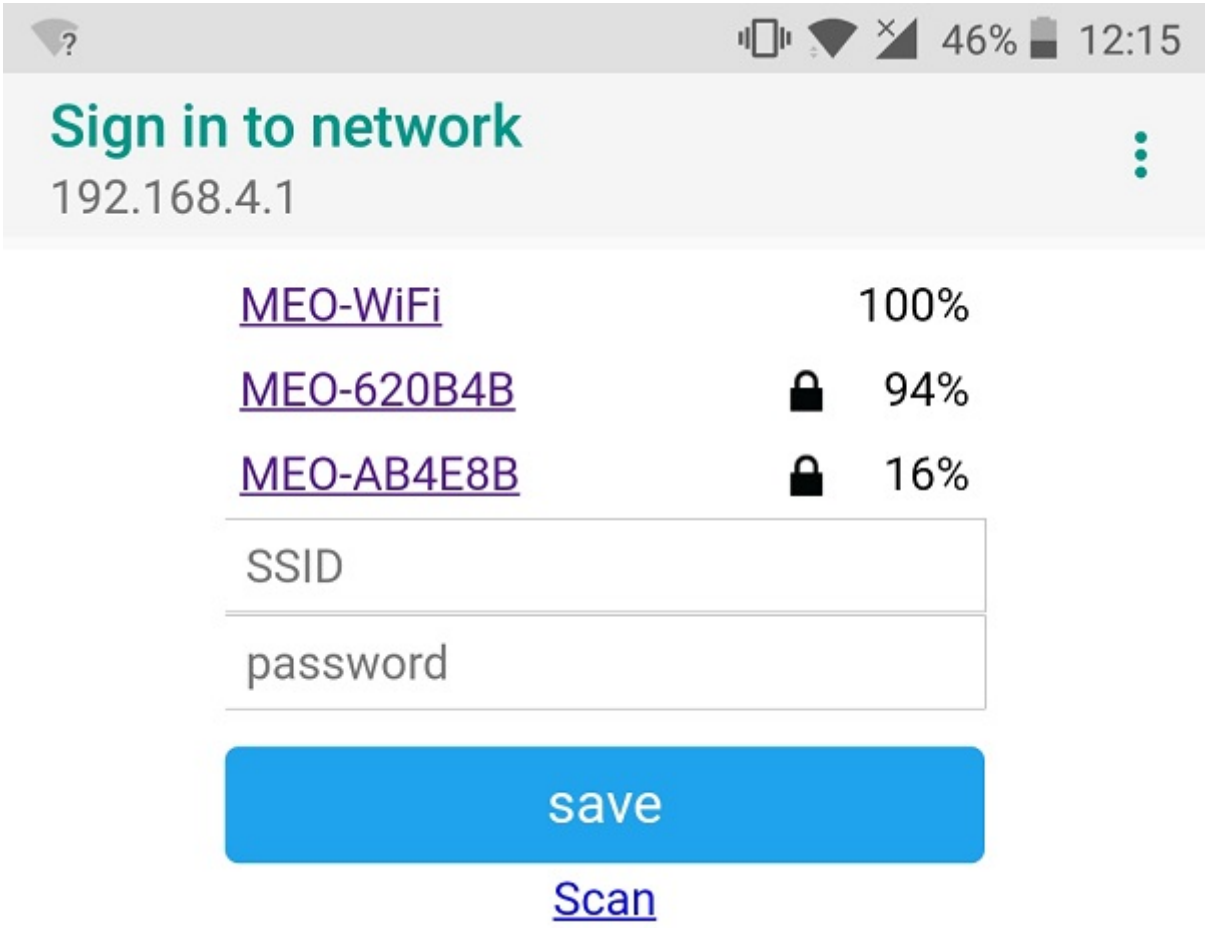
Validez le message d'installation



Le programme est téléversé



Une fois fini, il ne reste plus qu'a 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



L'application est installée et prête à être utilisée.

Revision #12
Created 2023-09-20 15:51:58 UTC by Cyril
Updated 2025-03-03 13:20:09 UTC by Cyril