

00 - Installation Rapide Web

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

Depuis un navigateur compatible (Chrome ou Edge) rendez vous sur la page <https://ota.apper-solaire.org/ota.php>

Sélectionnez dans la section de gauche "TTGO T-display" :

Pv Router installer

TTGO T-display

[filesystem for TTGO if missing](#)

CONNECT

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

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

Port de communication (COM1)

USB Single Serial (COM13) associé

Sélectionner "INSTALL PV ROUTER TTGO"

Device Dashboard ×

[INSTALL PV ROUTER TTGO](#)

[LOGS & CONSOLE](#)

Validez le message d'installation.

Install Pv router TTGO

Do you want to install Pv router TTGO 1.1023? All existing data will be erased from your device.

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

Le programme est téléversé :

Installing Pv router TTGO



11%

This will take 2 minutes.

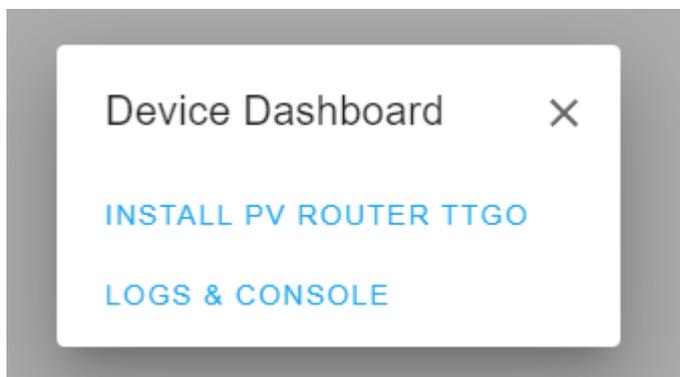
Keep this page visible to prevent slow down

Configuration du Wifi

Il y a 2 méthodes pour se connecter au wifi :

1) Par le sérial :

Une fois la programmation faite, choisissez "Log & console"



```
PV-ROUTER-E440
Setting AP-ROUTER configuration ... [WiFi-event] event: 14
WiFi access point started
Ready
Setting AP-ROUTER ... Ready
Soft-AP IP address = 192.168.4.1
WiFi connected
IP address:
0.0.0.0
Démarrage Oled
Dimmer started...
start Web server

>
```

à partir de là vous pouvez utiliser une série de commandes pour configurer votre wifi :

```
ssid nom_de_votre_wifi
pass mot_de_passe_wifi
reboot
```

Vous pourrez alors voir en direct si vos informations wifi sont bonnes

```
....WiFi connected
IP address:
192.168.1.80
```

Vous pourrez consulter IP et le niveau de puissance wifi directement sur l'afficheur du TTGo (en haut à droite)

- en jaune en dessous de -64dBm
- en orange en dessous de -70dBm
- en rouge en dessous de -80dBm

Par le mode AP (Point d'accès Wifi émis par le TTGo):

Il est aussi possible de configurer le wifi avec le mode AP.

Il faut se connecter depuis un smartphone ou un PC au Wifi créé (mot de passe "PV-ROUTER").

Puis renseigner son réseau wifi domestique depuis la page de configuration de l'application (<http://192.168.4.1/wifi.html>)

Configuration Wifi

Configuration

SSID :

My SSID

Password :

My Password

Application des parametres

Le Pv routeur prend alors une adresse IP depuis votre réseau local et sa nouvelle IP est affichée en haut à droite de l'afficheur du TTGO T-Display

L'application est installée et prête à être utilisée.

Revision #8

Created 13 October 2022 15:24:56 by Cyril

Updated 21 April 2023 13:10:29 by Hervé