

# Mise à jour Dimmer

Le produit évoluant au fil du temps, il est possible d'effectuer des mises à jour pour bénéficier de nouvelles fonctionnalités.

Cependant, lors de ces évolutions, il est possible que des bugs apparaissent (et soient corrigés par la suite). De ce fait, si vous n'avez pas besoin des nouvelles fonctionnalités, le conseil le plus simple reste :

**Si ça fonctionne, touche à rien !!**

**Après chaque mise à jour, il est nécessaire de redémarrer pour libérer la mémoire utilisée pendant la mise à jour.**

Pour effectuer les mises à jour, elles peuvent se faire directement depuis l'interface web en accédant à /update et en téléversant les images binaires précédemment récupérées sur le [site web du routeur](#)

Une fois sur la page de mise à jour, il suffit d'indiquer l'emplacement du fichier binaire et son type (firmware ou système de fichiers).



☒ Firmware ☐ Filesystem

Choisir un fichier    Aucun fichier choisi

66F23A08

-

ESP32

et à téléverser la mise à jour, c'est aussi simple que ça.

Pour ce qui est de la configuration du Wifi, elle est sauvegardée dans un espace dédié sur le microcontrôleur.

La configuration est à refaire uniquement dans le cas d'une mise à jour en passant par le site <https://ota.apper-solaire.org/ota.php>

## Cas d'une mise à jour du Filesystem

Dans le cas de la mise à jour du Filesystem ( fichier HTML ), il y a quelques précautions à prendre:

il est préférable avant la mise à jour de sauver sa configuration en allant sur la page web /config.json et de copier/coller les informations un notepad ou autre pour pouvoir réappliquer vos réglages rapidement.

## Historique des mises à jour :

### Actualité Avril 2024

- Possibilité de mettre 3 SSR Random sur les cartes dimmer ( ou 1 robotdyn + 2 SSR Random ) pour la régulation
- Correction dans les pages HTML, d'une fuite mémoire, de problème heure été/hiver
- Intégration de la vérification de mise à jour de FS
- Intégration de CSS en local
- Ajout d'aide sur la page de configuration, de lien vers le dimmer enfant
- Version multi Dallas ( jusqu'a 8 Dallas 18b20 ) et choix de la dallas maitre pour la régulation
- Amélioration de la détection des Dallas, et essai si echec
- Amélioration des pages html
- Correction du Json status mal formé
- Correction du control MQTT impossible
- Modification du Topic
- changement de la méthode NTP
- Ajout de l'heure sur certaines logs
- Debut de Nettoyage du code (recommandation sonarqube )
- Changement de la librairie Web par celle de Mathieucarbou
- Ajout d'un bouton ON/OFF sur le site internet pour couper le dimmer

### Actualité Janvier - Mars 2024

- Ajout de la modification DNS du dimmer
- Correction du trigger sur le minuteur
- Retrait d'un bug MQTT
- Amélioration de la régulation entre les dimmers
- Amélioration des logs

- Correction d'une fuite mémoire
- Correction sur les heures d'hiver/été

**2023**

## Actualité Novembre - Décembre

- Correction bug sur le mode Equal
- Correction sur les reconnexion MQTT
- Correction de code sur le SSR ( état au démarrage )
- Correction de bug sur certaines Dallas
- Correction sur Robotdyn2022
- Correction remonté MQTT + connexion
- Correction sur le minuteur
- Correction de Typo web
- Amélioration de la gestion mémoire et protection des valeurs

## Actualité Septembre - Octobre

--> maj FW et FS

- Ajout des états des relais sur la page d'index et si en état de sécurité
- Correction de la détection de sécurité en mode minuteur
- Passage des logs en bloc Char pour la stabilité et augmentation de la taille bloc
- Ajout du RSSI sur la page de config et index
- Correction de code coté cohérence SSR et Robotdyn
- Affichage de la version compilé sur la page web ( alone, SSR ... )
- Correction de détection max temp sur le SSR
- Correction d'un big d'affichage du SSR sur la page web en mode minuteur
- Changement du nom wifi du dimmer en autoconf
- Correction au niveau de la remonté MQTT du cooler
- Correction du delay de démarrage du cooler
- Ajout de la puissance paramétrable dans HA
- Correction d'affichage de l'horloge dans la page minuteur
- Correction bug yoyo minuteur si température déjà atteinte au démarrage
- Passage du timeout mode AP à 10min ( en cas de reboot de box )
- Support des SSR Zc et Random

## Actualité Aout

--> maj fw

- Correction bug température quand MQTT déconnecté
- Mise en route du ventilateur sur période programmateur
- Ajout du support ESP32 ETH
- Correction du bug SPIFFS pour ESP32

# Actualité Juillet

--> maj FW + FS

- ping de la GW réseau et reboot si non contactable.
- Changement du hostname
- Affichage du format hh:mm pour les minuteurs
- Remonté MQTT si perte de dallas
- Ajout tips
- correction bug heure été/hivers

# Actualité Juin

--> maj FW

- plus d'envoie MQTT domoticz si IDX vide
- plus de spam mqtt en cas d'alerte
- correction d'un bug d'affichage dans log domoticz
- Correction d'un bug discover de la température (HA)
- Amélioration de la régulation par SSR ( Jotta ) en utilisant la synchro type robotdyn. ( uniquement pour les SSR random )
- Réorganisation de librairies et correction d'un bug de transmission parent->enfant
- Correction du ventilateur qui ne s'arrête pas quand température à Tmax
- Correction d'une valeur mal formatée en MQTT.

# Actualité Mai 2023

--> maj FW et FS

- Traitement des horaires été/hiver pour le minuteur
- Changement de la librairie MQTT suite au pb de déconnexion
- Correction bug délestage vers 2eme dimmer avec cooler en marche
- Correction du Zero envoyé au 2eme dimmer.
- Mise en task des remontés de température sur MQTT
- protection des formulaires sur les pages web
- Correction d'un bug en mode égal
- Ajout de liens vers site fichier binaire dans la page OTA
- Remonté des puissances dans HA
- Correction bug de commande de puissance en délestage 2 dimmers

# Actualité du Avril 2023.

--> maj FW et FS

- Possibilité de commander le dimmer avec l'info de puissance disponible.
- maj cosmétiques web et ajout de l'info de charge connectée.
- Mise en place des minuteurs pour le dimmer, et les 2 relays
- Affichage de l'heure GMT+1 en haut de la page des minuteurs
- Optimisation des pages web
- Passage des status au format Json -> MAJ FW et FS obligatoire sur dimmer et routeur
- Page de planification de l'appoint minuteur sur les dimmers

## Configuration minuteur d'appoint

### Configuration

Heure de démarrage :

22:09

Heure d'arrêt :

22:10

Température de consigne:

35

Application des parametres

- Correction du bug de remonté MQTT sur jeedom
- Travail en cours sur l'intégration Envoy V7 avec Token
- Début des commit D'Antibill
- Changement librairies Ota en 2.2.7 et Json en 6.21.2
- Changement de l'enregistrement pour les infos externe MQTT, le subscribe passe de none à un champs vide.

### MQTT Pilote

MQTT state dimmer subscription (or : none)

N/A

MQTT dimmer temp subscription (or : none)

N/A

- Correction du bug de puissance à 0 non envoyé sur les dimmers enfants en HTTP.

## **debut 2023**

- Correction de la librairie Robotdyn ( linéarité puissance )
- Correction de la librairie Robotdyn ( scintillement )
- Amélioration de la gestion par HA.
- Sauvegarde de la configuration par MQTT
- Ajout du nom dans l'interface pour reconnaissance plus facile ( MAC adresse )
- Inscription des dimmers sur topics pour commandes distribuée
- Augmentation de la réactivité
- Correction bugs

## **2022**

- Sécurisation mqtt ( password )
- Intégration Home assistant
- Mise en place OTA web
- Wifi mode AP et config auto dimmer AP

## **2021**

- Version 1 esp8266

---

Revision #16

Created 20 September 2023 19:10:36 by Cyril

Updated 30 April 2024 08:06:51 by Cyril