

J'utilise depuis 3 ans votre routeur pour piloter mes 2 chauffe eau (avec deux cartes dimmer)

Du jour au lendemain , semaine dernière, le routeur s'est comme réinitialisé et restait bloqué sur l'IP par défaut 192.168.4.1 (mais je n'arrivais pas à me connecter pour le redonner mon wifi...étrange)

Du coup, j'ai réinitialisé le firmware pour le rendre à nouveau fonctionnel

Il refonctionne (avec le dernier firmware de mai 2026) mais là, sa connexion avec le dimmer distant ne fonctionnait plus (le log du routeur affichait en boucle toutes les 5 secondes « get dimmer child power failed »)

Après plusieurs reboot et tentatives de réglages dans les dimmer, je me suis résigné à aussi réinitialiser les deux dimmer (avec le dernier firmware également)

Constats :

L'erreur « get dimmer...failed » apparait toujours en boucle dans le log du routeur

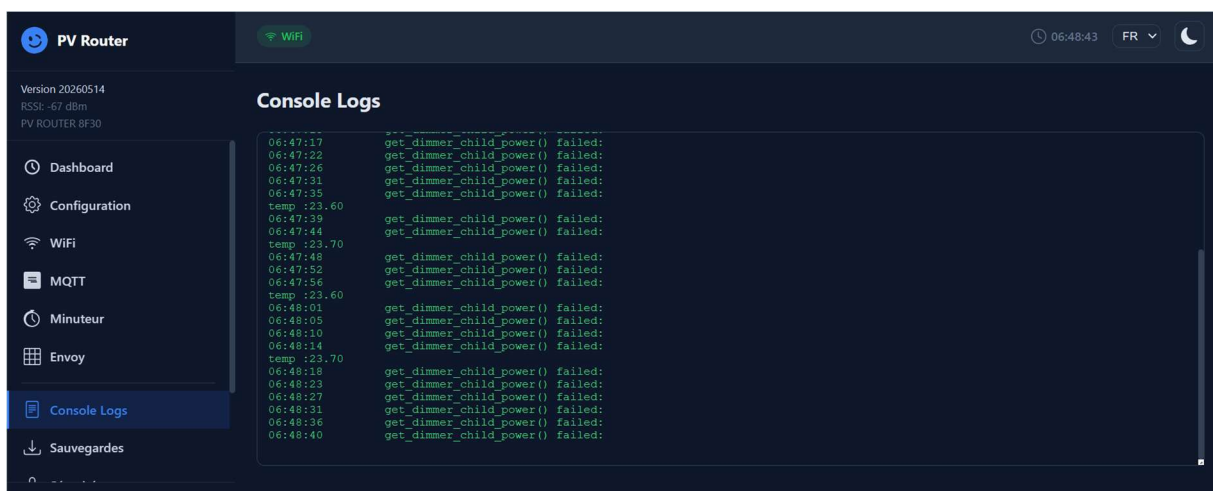
J'ai essayé d'intervertir le dimmer distant dans le routeur (le .152 au lieu du .153 (et donc le dimmer child dans le dimmer maitre) => mais ç a ne change rien

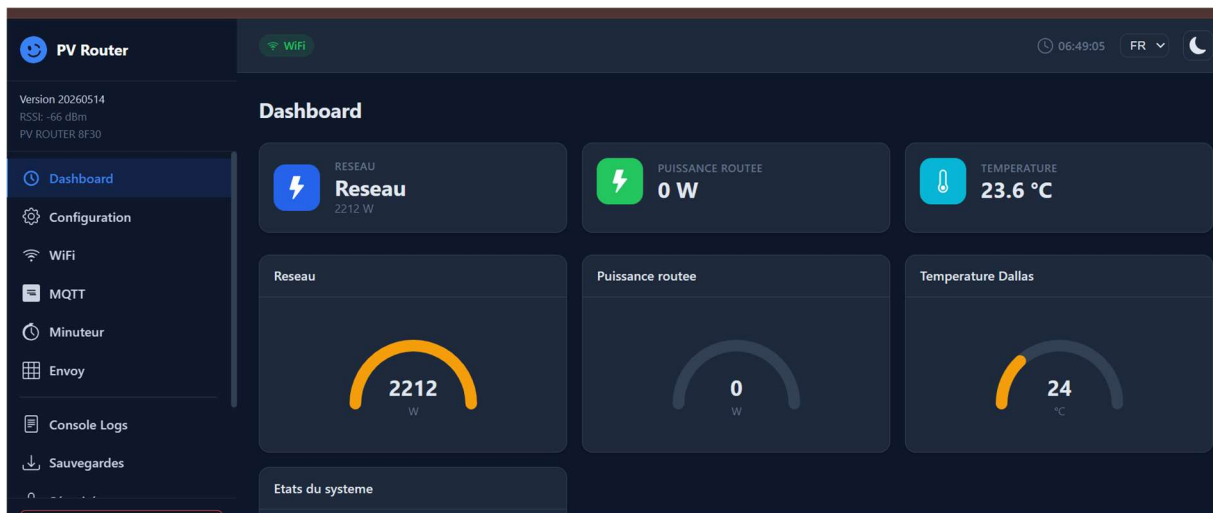
Le dimmer-1830 (IP .152) semble 100% fonctionnel (notamment la fonction boost est OK)

Le dimmer-A8d3 (IP .153) ne permet pas d'utiliser le boost....

Des captures des configs du routeur et des deux dimmer ci dessous

1 _____ config du routeur





PV Router Version 20260514 RSSI: -67 dBm PV ROUTER 8F30

WiFi 06:49:27 FR

Configuration

Appliquer Sauvegarder sur la flash ON/OFF OLED

Dimmer Distant

Dimmer IP

192.168.1.152/

<http://192.168.1.152/>

Dimmer Local

☐ Activer Dimmer Local

Limiteur local (%)

Charge connectee (W)

Charge connectee 2 (W)

Charge connectee 3 (W)

20

3000

0

0

Max Temp (°C)

Min Temp (°C)

Trigger (%)

PV Router Version 20260514 RSSI: -67 dBm PV ROUTER 8F30

WiFi 06:49:51 FR

Minuteur d'appoint

Dimmer Batterie Relais 1 Relais 2

Heure de demarrage (HH:MM)

Heure d'arret (HH:MM)

Temperature consigne (°C)

Puissance (%)

20:00

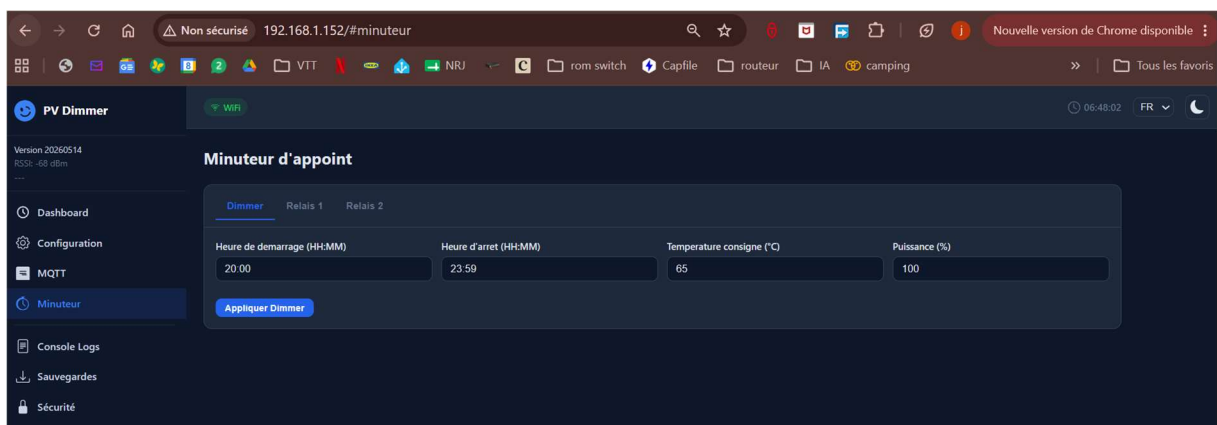
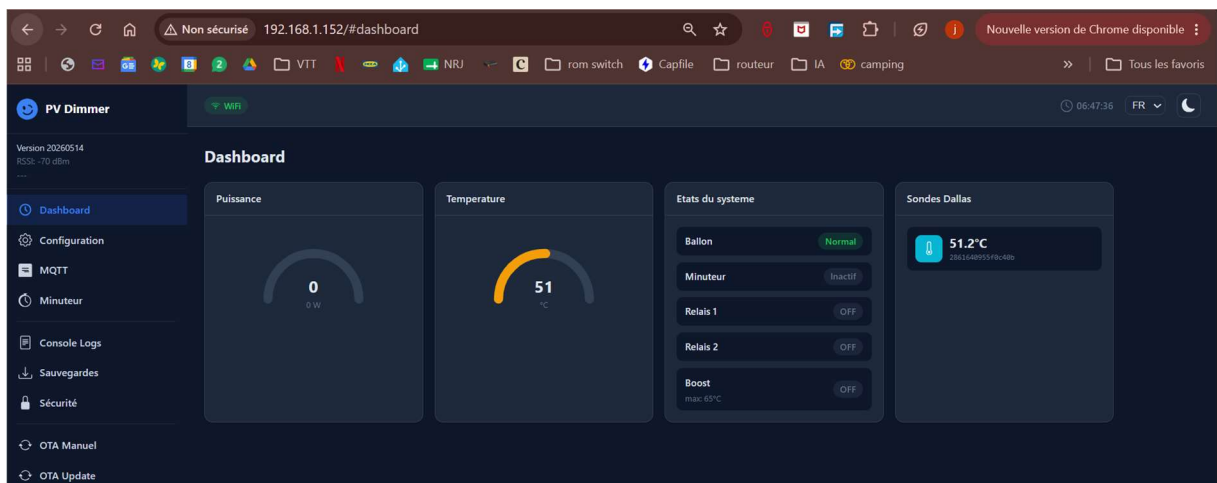
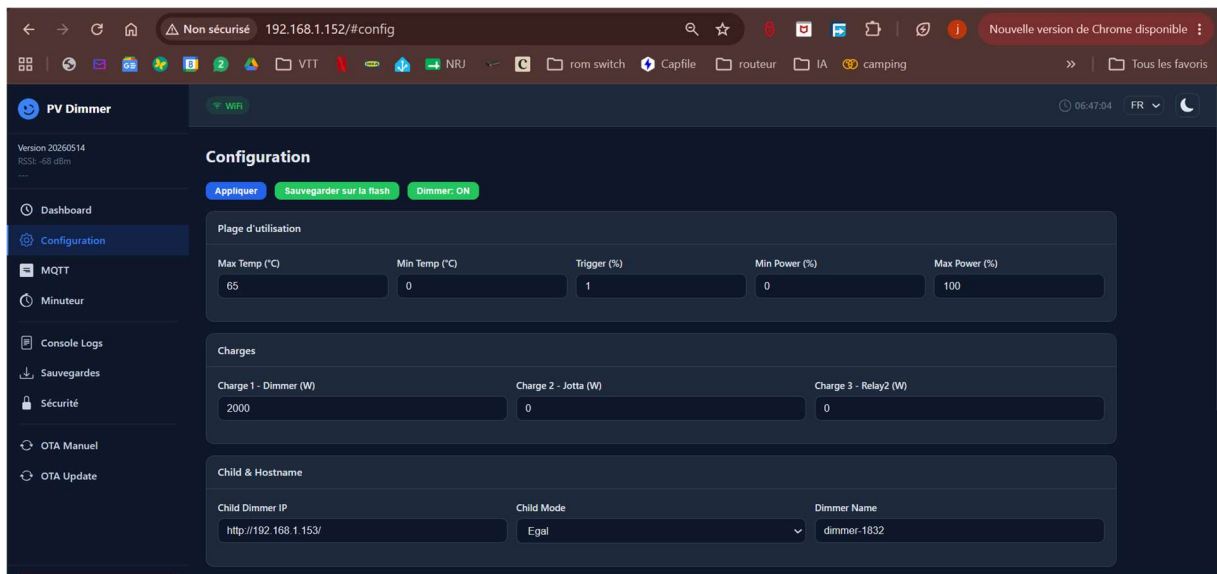
23:59

70

100

Appliquer Dimmer

2___config du dimmer-1832



Log du dimemr après réinstallation

-- Version 20260514 --

Démarrage du système de fichiers

La version du FS n'est pas à jour

Chargement de la configuration

Chargement de la configuration MQTT

Démarrage de Wifiautoconnect

mDNS responder démarré

mDNS responder dimmer-1832.local

Tentative de connexion MQTT

Connexion à MQTT... dimmer-1832

Connected to MQTT.

Connected to MQTT.

MQTT connecté

Connected to MQTT.

Connected to MQTT.

MQTT connecté

Fin du démarrage 06:46:14

1 DALLAS détecté

MAIN Capteur Dallas 0 trouvé. Adresse : 2861640955f0c40b

dimmer 1: 100%, dimmer 2: 0%, dimmer 3: 0%

06:46:16 Préchauffage activé

Dimmer1 Off

dimmer 1: 0%, dimmer 2: 0%, dimmer 3: 0%

06:46:17 Fin préchauffage, dimmer arrêté

Dallas 0 : 51.2

Dallas 0 : 51.2

3 _____config du dimmer-A8d3