

Procédure de mise à jour des MV2 master et 6i

La mise à jour d'un mv2 permet de corriger des bugs logiciels, ajouter des fonctionnalités et charger une nouvelle interface graphique.

La mise à jour d'un mv2 master nécessite de charger 2 fichiers, le firmware et le filesystem (rofs).

La mise à jour d'un module 6i ne nécessite de charger qu'un fichier, le firmware.

Attention à ne pas mettre à jour un firmware master avec un firmware de 6i ni inversement.

1. PREREQUIS

Télécharger les fichiers de mise à jour sur votre appareil avec lequel vous ferez la mise à jour des mv2 :

- mv_esp_XXX.bin et rofs-XXX.rofs pour les modules master
- mod_esp_XXX.bin pour les 6i

Se connecter au point d'accès Wi-Fi du boîtier maître.

L'interface est accessible dans votre navigateur web via l'adresse : mv.fr

Selon la version du firmware actuelle, l'ip associée peut être 8.8.8.8 ou 172.25.25.1 . Il est aussi possible de se connecter en passant par un routeur.

2. MV2 MASTER (tri ou mono)

2.1 Mise à jour firmware



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://mv.fr/update_firmware.html'. The page title is 'Update Firmware'. There is a file selection button labeled 'Parcourir...' followed by the text 'mv_esp_1036.bin'. Below this is a checkbox labeled 'Slave:' followed by a text input field containing '04000001'. At the bottom of the form is an 'Upload' button.

Pour le firmware (fichier mv_esp_XXX.bin) :

- Taper l'url : mv.fr/update_firmware.html
- Cliquer sur "Parcourir" et sélectionner le fichier mv_esp_XXX.bin
- Cliquer sur "Upload"
- Si tout se passe bien, au bout de 30s environ le message suivant s'affiche :
"OTA uploaded successfully, Prepare to restart system!"

Ne pas débrancher le MV2 dans les 60 secondes qui suivent!

- Le mv2 redémarre automatiquement

La connexion au point d'accès est souvent perdue après le redémarrage : se reconnecter au Wi-Fi du boîtier.

Vous pouvez vérifier la version sur l'onglet home, après le sn (ici v1036) :

Home	Data	Events	Time	Wifi	Ftp	Advanced
SN: 02000800, tri v1036 05/05/2026 15:50:00.00 ☒ Auto-Refresh						
SN		C				

La mise à jour du firmware du master est terminée.

2.2 Mise à jour du filesystem (rofs, interface web)

http://mv.fr/update_fs.html

Update File System

Parcourir... rofs-1034.rofs

Upload

Pour le rofs (fichier rofs-XXX.rofs, qui contient les pages HTML de l'interface web) :

- Taper l'url : mv.fr/update_fs.html
- Cliquer sur "Parcourir" et sélectionner le fichier rofs-XXX.rofs
- Cliquer sur "Upload"
- Si tout se passe bien, au bout de 2-3 minutes le message suivant s'affiche :
"rofs uploaded successfully"

Vous pouvez vérifier la version en bas de la page home (FileVersion 1034) :

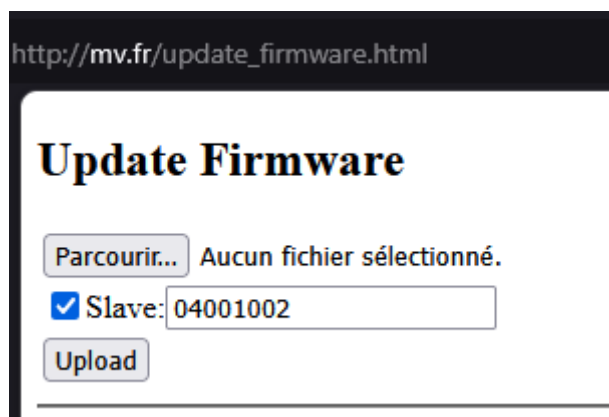
04001002	4
04001002	5
04001002	6

FileVersion : 1034

La mise à jour du filesystem (rofs) du master est terminée.

3. MV2 6i (SLAVE)

Pas de Filesystem, seule une mise à jour du firmware est nécessaire.



Pour chaque module 6i à mettre à jour :

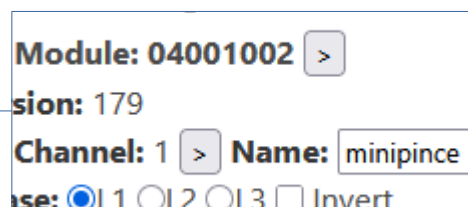
- Se connecter au point d'accès du maître (voir PREREQUIS ci-dessus)
- Taper l'url : mv.fr/update_firmware.html
- Cliquer sur "Parcourir" et sélectionner le fichier mod_esp_XXX.bin correspondant au module 6i
- Cocher la case « Slave »
- Renseigner le numéro de série (SN) du module 6i concerné. Format du SN « 04XXXXXX » (visible sur l'étiquette du boîtier et sur la page Home si il est correctement connecté au master)
- Cliquer sur "Upload"
- Si tout se passe bien, au bout de 60s environ, le message suivant s'affiche :
"ota ok, slave will restart"

Ne pas couper la chaîne MV2 ou débrancher le master dans les 60 secondes qui suivent!

- Le mv2 redémarre automatiquement

Vous pouvez vérifier la version en allant sur une voie de mesure du 6i concerné.

Home	Data	Events	Time	Wifi	Ftp
SN: 02000800, tri v1036 05/05/2026 15:52:14.04					
SN	C				
02000800	1				
02000800	2				
02000800	3				
02000800	1				
02000800	2				
02000800	3				
04001002	1				
04001002	2				



La mise à jour du firmware du 6i est terminée.

Répéter l'opération pour chaque module 6i à mettre à jour.



Contacts

Informations générales et commerciales:

contact@adecwatts.fr **07.52.08.31.24**

Service après vente:

sav@adecwatts.fr