

Mise à jour du firmware d'un Raspberry Pi 4

Le RPi 4 est plus puissant que les précédentes versions mais il a aussi une fâcheuse tendance à chauffer, beaucoup et vite.

Heureusement une [mise à jour du firmware est disponible](#) qui ajoute la gestion d'un truc en plus au niveau de la prise USB-C (utilisée pour l'alimentation) et qui [réduit la température et augmente les performances](#).

Attention, ce firmware est en version **alpha**. Utilisez-le à vos propres risques ! Certaines personnes ont rapporté de fortes dégradations de performances sur les disques USB :

<https://www.raspberrypi.org/forums/viewtopic.php?f=28&t=244421>. Moi ça va ☐

Nota Bene : il est possible que cette mise à jour du *firmware* arrive via les mises à jour du système, mais ce n'est pas sûr et on ne sait pas quand ça arrivera. Étant donné que le problème de température m'arrive souvent, je n'ai pas attendu.

Récupérer la mise à jour

Il faut aller récupérer un zip sur

https://drive.google.com/file/d/1PXwrnhAXKB1hb5J6_EfPy5zLQkqnbGba/view.

Appliquer la mise à jour

Lancez un tmux ou un screen avant d'appliquer la mise à jour, on ne sait jamais.

```
unzip vl805_update_0137a8.zip
chmod a+x vl805
```

Si vous souhaitez voir la version actuelle de votre *firmware*, faites :

```
sudo ./vl805
```

Pour faire la mise à jour :

```
sudo ./vl805 -w vl805_fw_0137a8.bin
sudo reboot
```

Et c'est tout ☐

Si jamais il y a un souci, vous pouvez réinstaller la version précédente du *firmware*, elle est fournie dans le zip.

From:
<https://wiki.fiat-tux.fr/> - **Wiki Fiat Tux**

Permanent link:
<https://wiki.fiat-tux.fr/admin:systeme:maj-firmware-raspberrypi4>

Last update: **2019/07/07 07:34**



