

Mettre à jour son Raspberry Pi

Raspbian se met à jour !



Video

Et oui, en ce 05 février 2016, une nouvelle version de **Raspbian** vient d'être annoncé sur le site <http://www.raspbian.org/RecentChanges>.

Allez, rapido :

```
sudo apt-get update
sudo apt-get dist-upgrade
sudo apt-get install raspi-gpio
```

— WeGeek interlude : [Youtube - mise à jour Raspberry Pi](#)

La plupart des applications de l'environnement de bureau ont été mises à jour :

Sonic Pi passe à la version 2.9. Les points importants sont l'ajout de deux nouveaux effets et d'un nouveau système de login.

Scratch est maintenant à la version 20160115. Elle améliore l'entrée son, et devient compatible avec CamJam EduKit 3, une carte robotique.

Mathematica passe en 10.3.

Il prend également en charge l'utilisation du **Sense HAT**, et devient compatible avec **Arduino**.

Node-RED est maintenant à la version 12.5. Ici, pas de nouvelles fonctionnalités mais beaucoup de bugs corrigés et améliorations des performances.

WiringPi a été mis à jour en version 2.31, ce qui permet aux broches GPIO d'être accessibles à partir des applications qui utilisent la bibliothèque sans avoir à utiliser la commande sudo.

La librairie **RPi.GPIO** est maintenant incluse nativement, elle permet un accès facile aux broches GPIO via Python.

La plate-forme **Java** a été mise à jour vers la Version 8 Update 65.

La Fondation Raspberry a également profité de cette mise à jour pour corriger quelques bugs.

Un problème au niveau de l'icône volume/audio du menu a été réglé, il est maintenant compatible avec plus de haut-parleur USB. La fondation explique que le système en place, ALSA, n'est pas encore infallible et que certains devices peuvent encore ne pas être reconnus.

Un bug a également été fixé pour la création de nouveau menu.

La commande ping n'a plus besoin des droits administrateurs, sudo n'est donc plus obligatoire pour effectuer un ping.

Afin de mettre à jour Raspbian, vous pouvez mettre directement votre Raspberry à jour en ligne de commande :

```
sudo apt-get update
sudo apt-get dist-upgrade
sudo apt-get install raspi-gpio
```

Il ne vous reste donc plus qu'à profiter de votre nouveau Raspbian !

— *Cédric ABONNEL* 2016/02/15 22:50

From:

<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & électronique**

Permanent link:

https://www.abonnel.fr/informatique/raspberry-pi/mettre_a_jour_son_raspberrypi 

Last update: **2016/04/12 07:38**