

Le Raspberry Pi

Cette page (en construction) est là pour reprendre les conseils pour les débutants ainsi que des références, liens,...

Le Raspberry Pi a fait l'objet d'un atelier LoLiGrUB, le 20/10/2012 : [Le Raspberry Pi, un ordinateur touti rikiki maousse costaud !](#)

Présentation du Raspberry Pi

Debian sur Raspberry Pi : la distribution Raspbian

- Pour préparer une carte SD, vous pouvez vous inspirer de cet [article sur framboise314](#) (utilisation de la commande dd sous Linux ou [Win32-image-writer](#) sous windows)
 - L'image la plus récente à télécharger est ici : <http://www.raspberrypi.org/downloads>
 - Sous Linux, vous pouvez aussi utiliser le logiciel ImageWriter, un interface graphique proposé dans votre logithèque (ou installable via la commande "sudo apt-get install usb-imagewriter")
 - Lancer « ImageWriter »
 - Choisir l'image téléchargée et choisir la destination « carte SD »
 - Lancer via « Écrire sur le périphérique »
 - Et voilà c'est prêt...
- Lors du premier démarrage, suivez ce [tutoriel sur la configuration](#)
- Mettre à jour la base de packages de raspbian via 2 commandes dans la fenêtre de terminal :
 - sudo apt-get update
 - sudo apt-get upgrade

XBMC sur Raspberry Pi : la distribution Raspbmc

Références, liens, ...

- [Framboise 314, le Raspberry Pi à la sauce française....](#)
- [Raspcntrl](#), pour surveiller les performances du rpi depuis le web
- [Installation de owncloud sur un raspberry pi](#)
- [Installation de raspcntrl avec un serveur nginx sur un raspberry pi](#)

Exemples d'utilisation,...

- <http://korben.info/idees-raspberry-pi.html> : Plus de 50 idées pour votre Raspberry Pi
- ...

Informations sur le matériel

Le firmware

Les avis sur les cartes SDHC

- <http://www.dslreports.com/forum/r27242670-Best-SD-card-for-Raspberry-Pi->
- <http://www.ardamis.com/2012/07/18/finding-a-fast-sd-card-for-the-raspberry-pi/>
- http://elinux.org/RPi_SD_cards

From:

<https://www.loligrub.be/wiki/> - **LoLiGrUB**

Permanent link:

<https://www.loligrub.be/wiki/raspberrypi?rev=1367350972>

Last update: **2014/12/27 08:13**

