

# Atelier du 16/11/2013 : workshop Raspberry Pi

Sujets abordés :

## MPD (Music Player Daemon)

- [Installer MPD \(Music Player Daemon\) sur le Raspberry Pi](#)

## Piface

- Démonstration de Piface pour commander l'allumage de LED suite à une action, comme la réception d'un email concernant LoLiGrUB
  - <http://pi.cs.man.ac.uk/interface.htm>
  - <http://www.journaldugeek.com/2013/07/04/piface-ou-la-gertboard-deux-cartes-dextension-pour-le-raspberry-pi/>
  - <http://www.element14.com/community/docs/DOC-52857/1/piface-digital-for-raspberry-pi>

## Webcam avec Motion

- <http://pingbin.com/2012/12/raspberry-pi-web-cam-server-motion/> : le tutoriel à suivre, dont les commandes principales sont les suivantes (faisable en ssh à partir d'un autre PC) :
  - `sudo apt-get update`
  - `sudo apt-get upgrade`
  - `sudo apt-get install motion`
  - `lsusb` → Bus 001 Device 008: ID 046d:0991 Logitech, Inc. QuickCam Pro for Notebooks
  - `sudo nano /etc/motion/motion.conf` → `Daemon = OFF` to `ON` & `webcam_localhost = ON` to `OFF`
  - `sudo nano /etc/default/motion` → change the value "`start_motion_daemon=no`" to "`yes`"
  - `sudo service motion start` → navigateur sur un autre PC : `http://IPaddress:8081`

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

Permanent link:  
[https://www.loligrub.be/wiki/atelier20120915\\_raspberry\\_pi](https://www.loligrub.be/wiki/atelier20120915_raspberry_pi)

Last update: **2014/12/27 08:14**

