

# HAMNET

**Configuration  
d'une webcam sur un Raspberry Pi**

Par Florentin BARD – F4DYW

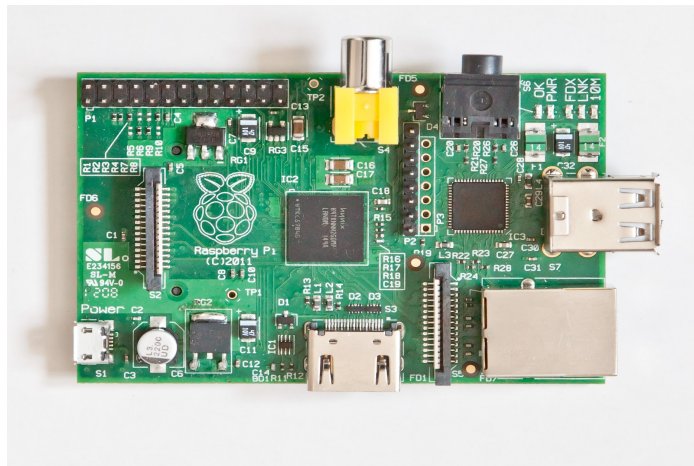
Réalisé le 02 Octobre 2013

# Table des matières

- 1. Matériel minimum : .....3
- 2. Commandes d'installation : .....4
- 3. Visualisation : .....4

# 1. Matériel minimum :

Pour monter une webcam sur un Raspberry Pi, il vous faudra :



+



## 2. Commandes d'installation :

```
apt-get install motion  
sudo nano /etc/motion/motion.conf
```

Modifier les paramètres suivants :

```
daemon on  
width 640 et height 480  
framerate 2  
auto_brightness on  
output_normal off  
webcam_port 8081  
webcam_maxrate 2  
webcam_localhost off
```

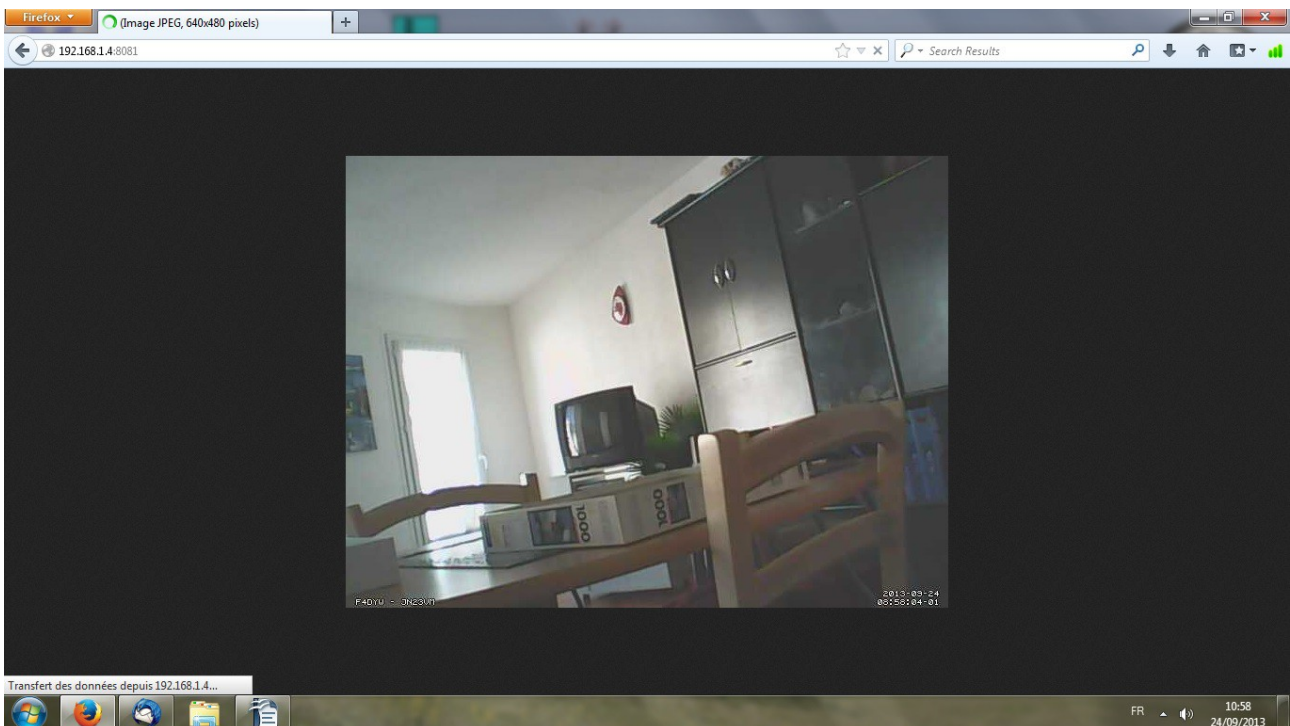
```
/etc/init.d/motion
```

## 3. Visualisation :

Dans un navigateur, ouvrir l'adresse du Raspberry Pi.

Par exemple : <http://44.168.8.10:8081>

On se retrouve avec l'image suivante :



En incrustation, on peut mettre son indicatif, son QTH et la date.