

# Installation du Raspberry à partir de Windows

## Téléchargement du système

<https://www.raspberrypi.org/downloads/noobs/>

télécharger la dernière version de NOOBS, exemple NOOBS\_v2\_4\_5.zip

## Préparation de la SD Card

Utiliser une SD CARD de minimum 8 GO et de classe 10.

Si la carte a déjà été installé sur un raspberry, utiliser sdFormatter pour reformater la carte complètement:

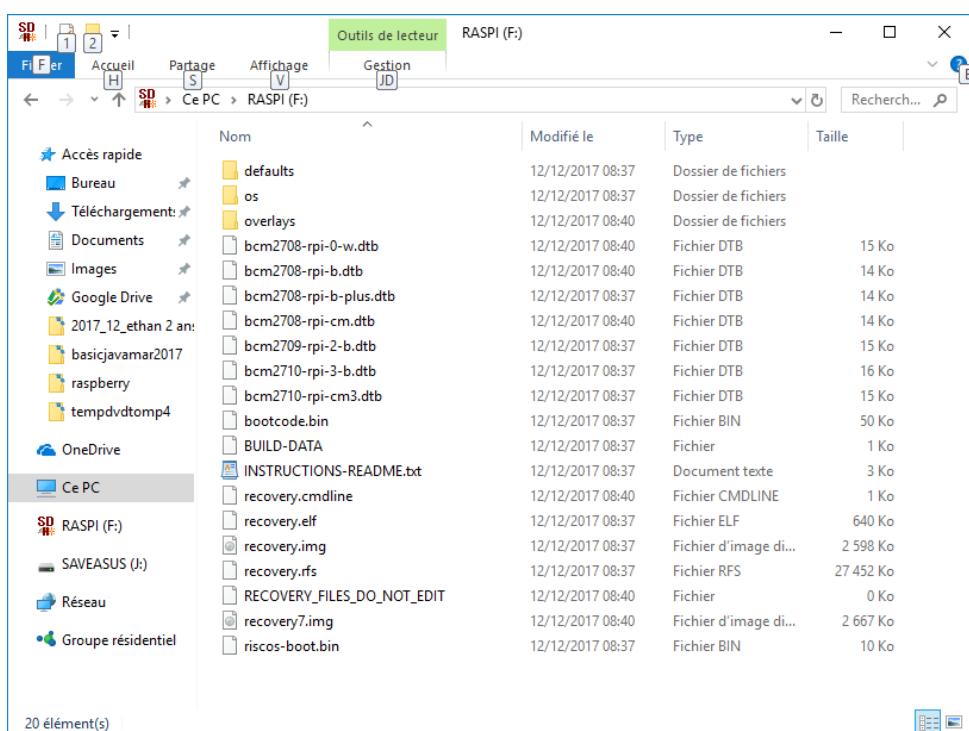
[https://www.sdcard.org/downloads/formatter\\_4/](https://www.sdcard.org/downloads/formatter_4/)

Si la carte fait plus de 32 Go utiliser guiformat pour formatter en fat32

<http://www.ridgecrop.demon.co.uk/index.htm?guiformat.htm>

Dézipper NOOBS\_v.....zip dans un répertoire

Copier le contenu du répertoire à la racine de la carte. Le résultat ressemble à ceci:



## Premier boot

Installer la sd card dans le raspberry, connecter un écran hdmi, un clavier et une souris et mettre sous tension

régler affichage

démarrer VNC, noter adresse ip

changer mot de passe de pi

régler fuseau horaire

arrêter

ôter clavier, souris

redemarrer

## **Second boot**

Démarrer raspberry

Démarrer vncviewer sur un autre ordinateur et se connecter

sudo apt-get update

sudo apt-get upgrade

## **Suppression de la mise en veille (facultatif)**

### **Modification du fichier de configuration de LXDE :**

sudo nano /etc/xdg/lxsession/LXDE/autostart

### **Chercher et supprimer :**

@xscreensaver -no-splash

### **Ajouter :**

@xset s off

@xset -dpms

@xset s noblank

Redémarrer le raspberry