

# Configuration type d'un PC sous Ubuntu

Configuration pour usage général et scientifique.

## Ubuntu 12.04 LTS (i386 ou AMD64) Precise Pangolin

### Références particulières à Ubuntu 12.04

- <http://la-vache-libre.blogspot.fr/2012/06/supprimer-le-popup-internal-error-sur.html>

## Création d'un script d'installation

A développer

### référence à utiliser :

- <http://blog.nicolargo.com/2012/03/ubuntu-12-04-participez-a-la-conception-du-script-de-post-install.html>
- <http://blog.nicolargo.com/2012/04/preparer-larrivee-de-precise-pangolin-avec-un-script-de-postinstall.html>

## Archive : Ubuntu 11.10 (i386 ou AMD64) Oneiric Ocelot

- Démarrer en live-CD en sélectionnant la langue et le clavier au démarrage
- Penser à activer le réseau (cable ou wifi, avec éventuelle clé)
- Langue : français
- Clavier : belge
- Ecran : noter la définition (1280×1024, 1666×768, 1440×900, 1920×1080,...)
- User|pwd : à noter (surtout le premier compte, principal)
- Nom du PC : à noter
- carte graphique : conserver l'information obtenue par la commande

```
lspci | grep VGA
```

- Caractéristiques de la 11.10 sur l'installateur :
  - si connexion à Internet, au choix : installer directement les mises à jour & installation du greffon fluendo mp3 (non libre)
  - Choix de l'installation type ( à côté de Windows, à la place de Windows, autre chose)
  - L'installation démarre pendant qu'on demande des paramètres
  - Détection automatique de la timezone
  - Identité (nom, nom machine, utilisateur, pwd, choix login, cryptage)
  - Choix d'une "picture" utilisateur : images types ou photo à prendre avec la webcam !
- Firefox :

- Edition - Préférences : onglet; demander où sauver les fichiers
- commande : ajouter éventuellement -no-remote -profilemanager : `firefox %u -no-remote -profilemanager`
- Définir la page d'entrée + autres onglets
- sécurité : choisir un mot de passe principal
- Prise en charge des langues (applications) (fait automatiquement à l'installation)
- Pilote propriétaire (Nvidia ou ATI) : à activer au choix (non libre)
- Installer le gestionnaire de paquets :

```
sudo apt-get install synaptic
```

- pour avoir GNOME 3 shell :

```
sudo apt-get install gnome-shell
```

- pour obtenir un comportement GNOME 2 avec la version 3 :

```
sudo apt-get install gnome-session-fallback
```

→ il faudra choisir la session au démarrage

- Création d'un ou plusieurs codes utilisateurs (contrôler les droits !)
- Sources de logiciels :
  - dépôts partenaires activés
  - Medibuntu (voir [futuredesktop.org](http://futuredesktop.org)) :

```
sudo wget http://www.medibuntu.org/sources.list.d/oneiric.list -O  
/etc/apt/sources.list.d/medibuntu.list  
sudo apt-get update  
sudo apt-get -y --force-yes install medibuntu-keyring  
sudo apt-get upgrade -y  
sudo apt-get install --reinstall ubuntu-restricted-extras non-  
free-codecs libdvdread4 libdvdcss2
```

- java : cf. <http://doc.ubuntu-fr.org/java> (version 6 installée par la commande précédente)

```
sudo apt-get install openjdk-7-jre
```

- navigateur web chromium :

```
sudo apt-get install chromium-browser
```

- si utile :

```
sudo add-apt-repository ppa:chromium-daily/ppa  
sudo apt-get update
```

- Installation d'utilitaires courant :
  - Filezilla (client FTP)
  - inkscape (graphisme vectoriel)
  - scribus (édition), scribus-doc
  - scite (éditeur multi langage)
  - glabels (étiquettes)

- grsync (Gnome rsync backup/synchronisation)
- xsane (scan)
- gimp (photos)
- keepassx (DB cryptée de password,...)
- mplayer
- vlc
- unison (synchronisation de fichiers)
- geany (éditeur - IDE)
- wammu (connexion GSM)
- gebabel (& gpsbabel)
- pidgin
- pdfsam (pdf split and merge)
- Hugin (panorama)
- GHex (éditeur hexadécimal)
- Code::Blocks & build-essential (IDE programmation C++,...)
- qrencode (encoder QR codes) + libdecodeqr-examples (??)
- avidemux (traitements & conversions de vidéos)
- audacity (sons)
- recordmydesktop
- xournal (annotation de PDF)
- fontmatrix (visualisation de fontes)
- dia (diagrams)
- digikam (gestion de photos)
- GParted (utilitaire partitions disques)
- guvcview (capture & vue de dispositifs vidéos UVC)
- Commande globale :

```
sudo apt-get install filezilla inkscape scribus scite glabels
grsync xsane gimp keepassx mplayer vlc mozilla-plugin-vlc unison
unison-gtk geany wammu gebabel gpsbabel pidgin pdfsam hugin ghex
codeblocks build-essential qrencode libdecodeqr-examples avidemux
audacity recordmydesktop xournal fontmatrix dia digikam gparted
guvcview
```

- à compléter...

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

[https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:config\\_ubuntu?rev=1340523256](https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:config_ubuntu?rev=1340523256)

Last update: **2012/06/24 09:34**

