

# Configuration type d'un PC sous Ubuntu

Configuration pour usage général et scientifique.

## 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) + libdcodeqr-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=1334743198](https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:config_ubuntu?rev=1334743198)

Last update: **2012/04/18 11:59**

