

# Atelier

## Upgrade Ubuntu 11.10



Upgrade vers Ubuntu 11.10 bêta

# Qu'est ce que L'upgrade ?



- L'upgrade peut être traduite en français par le terme « mise à niveau », elle signifie passer d'une ancienne version de Ubuntu à une plus récente.

- Cette opération peut se faire d'une version vers la suivante :

10.10 ---> 11.04

- Ou d'une version LTS (Long Term support) vers la suivante :

8.04 ---> 10.04

# Prérequis



- 1 – Ubuntu 11.04 avec toutes les mises à jours déjà installés
- 2 – Une connexion à internet
- 3 – Un compte Launchpad pour signaler d'éventuels bugs
- 4 – Un compte sur l'iso tracker [iso.qa.ubuntu.com](http://iso.qa.ubuntu.com)

# Lancer L'upgrade



Ouvrez un terminal et tapez cette commande : `~$ sudo update-manager -d`



Vous devriez voir apparaître une notification avec un bouton Mettre à niveau

# Lancer L'upgrade



will open a bug report in Launchpad regarding the linux package. Your comments, bug reports, patches and suggestions will help fix bugs and improve future releases.

== Participate in Ubuntu ==

If you would like to help shape Ubuntu, take a look at the list of ways you can participate at

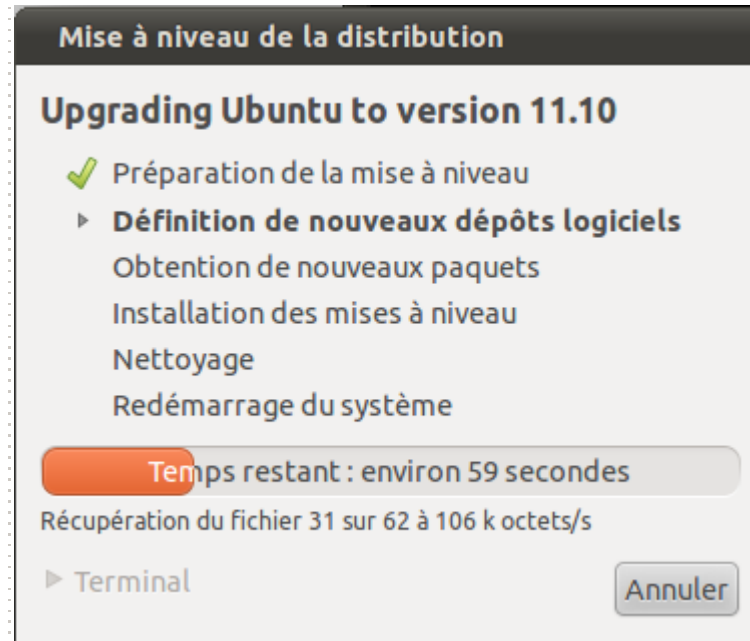
<http://www.ubuntu.com/community/participate/>

Annuler

Mettre à niveau

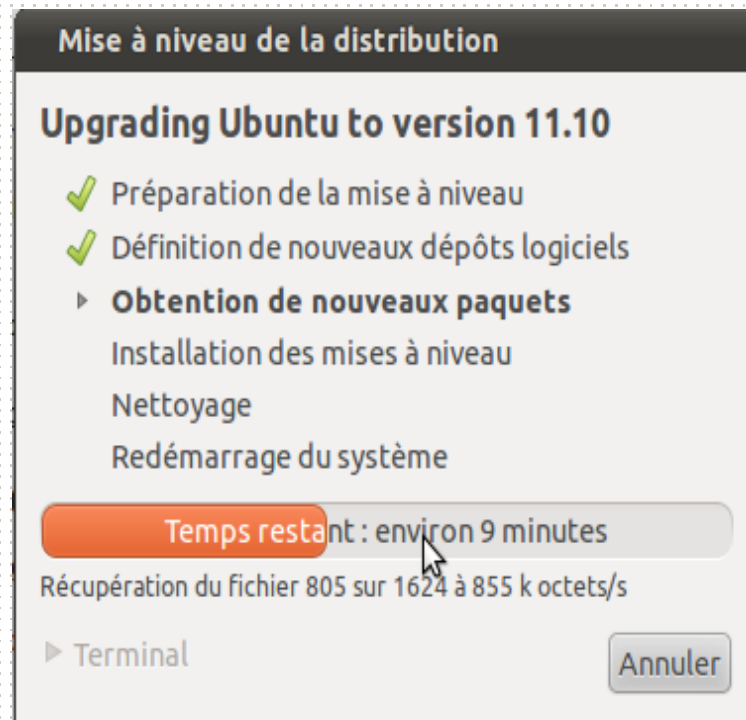
Un message vous signalera que cette version est faite pour être testée et ne doit pas être utilisée sur une machine de production, vous pouvez passer en appuyant sur le bouton « Mettre à niveau »

# Lancer L'upgrade



L'opération de mise à niveau commence

# Télécharger les paquets



Ça risque d'être un peu long si vous n'avez pas un bon débit de téléchargement. (Ça dure environ 15 minute avec un débit de 8Mb/s)

# Configuration du gestionnaire de session



Choisissez le Gestionnaire de session que vous préférez avoir au démarrage



# Installation du des paquets



```
Mise à niveau de la distribution

Upgrading Ubuntu to version 11.10

✓ Préparation de la mise à niveau
✓ Définition de nouveaux dépôts logiciels
✓ Obtention de nouveaux paquets
▸ Installation des mises à niveau
  Nettoyage
  Redémarrage du système

Temps restant : environ 59 minutes

Préparation de libpulse-mainloop-glib0

Terminal
Dépaquetage de la mise à jour de pulseaudio-module-x11 ...
Préparation du remplacement de libpulse0 1:0.9.22+stable-queue-24-g67d18-0ubuntu
3.1 (en utilisant ../libpulse0_1%3a0.99.2-0ubuntu2_i386.deb) ...
Dépaquetage de la mise à jour de libpulse0 ...
Préparation du remplacement de libpulse-mainloop-glib0 1:0.9.22+stable-queue-24-
g67d18-0ubuntu3.1 (en utilisant ../libpulse-mainloop-glib0_1%3a0.99.2-0ubuntu2_
i386.deb) ...
Dépaquetage de la mise à jour de libpulse-mainloop-glib0 ...
dpkg : capplets-data : problème de dépendance, mais suppression comme demandé :
  gnome-control-center dépend de capplets-data (>= 1:2.32.1-0ubuntu15) ; cependan
t :
  Le paquet capplets-data doit être supprimé.
  gnome-control-center dépend de capplets-data (<< 1:2.33) ; cependant :
  Le paquet capplets-data doit être supprimé.
  gnome-control-center dépend de capplets-data (>= 1:2.32.1-0ubuntu15) ; cependan
t :
  Le paquet capplets-data doit être supprimé.
  gnome-control-center dépend de capplets-data (<< 1:2.33) ; cependant :
  Le paquet capplets-data doit être supprimé.
(Lecture de la base de données... 189294 fichiers et répertoires déjà installés.)
Suppression de capplets-data ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour « gconf2 »...
```

L'installation des paquets dure un petit moment donc intéressons nous à Ubuntu 11.10

# Ubuntu 11.10



- Nom de code : The Oneiric Ocelot
- Version du Noyau Linux : 3.0.0.9
- Applications installées :
  - Firefox 7.0
  - Gnome 3.1.5
  - Thunderbird 7.0
  - LibreOffice 3.4.3
  - ...

# CheckList post-upgrade



- Le système démarre correctement
- Le gestionnaire de session se lance correctement
- L'ordinateur parvient à se connecter à internet
- La résolution d'écran après l'upgrade n'a pas changé
- L'accélération 3D fonctionne
- Les nouvelles applications ont été installées (Thunderbird,...)
- Le son et les vidéos fonctionnent correctement
- Les paramètres d'utilisateur n'ont pas changé

# Des questions?

