



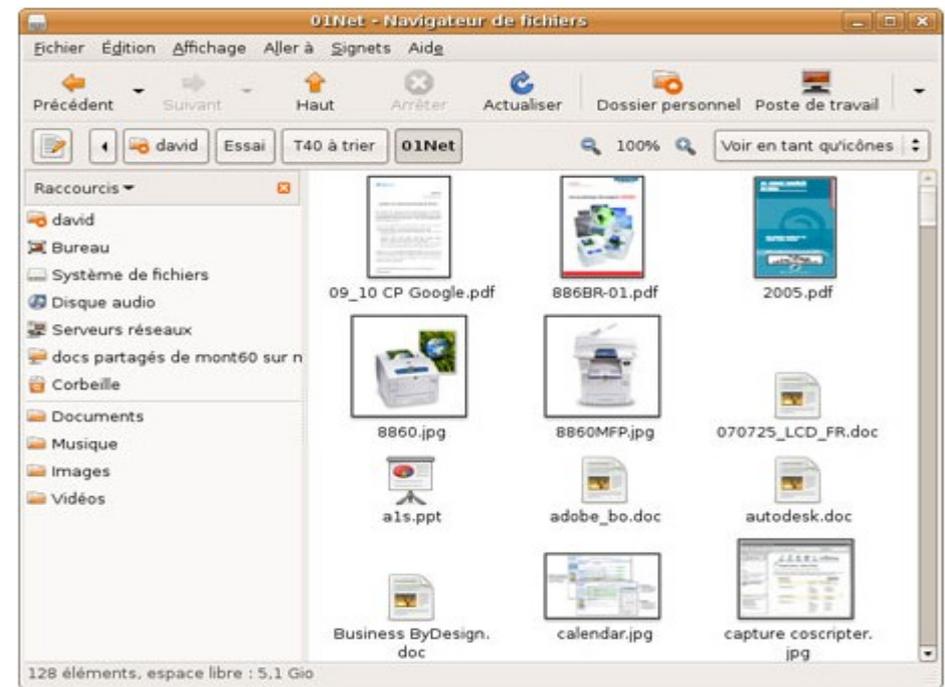
## 1 - Un Linux au cœur de Windows

Grâce à l'assistant Wubi (Windows-based Ubuntu Installer), on peut désormais essayer Ubuntu en l'installant dans Windows (XP ou Vista) sans créer de partition spécifique ! Wubi crée un dossier (C:\Ubuntu) contenant un disque virtuel (10 Go dans notre exemple, sinon 4 Go au minimum et 8 Go recommandés). Au redémarrage du PC, on est ensuite invité à utiliser soit Windows soit Ubuntu. Les performances sont légèrement en-deçà de celles obtenues avec une installation classique et certaines fonctions ne sont pas accessibles, mais on peut essayer Linux dans la durée sans risquer d'altérer sa configuration. Enfin, il suffit d'aller dans le panneau de configuration de Windows pour supprimer l'application Ubuntu et désinstaller le système.



## 2 – Interface élégante et sobre

Ceux qui connaissent déjà Ubuntu ne seront pas dépaysés par la version 8.04 (nom de code Hardy Heron). Le thème par défaut de l'environnement de bureau Gnome 2.22 (une nouveauté dans cette version d'Ubuntu) reprend les couleurs marron et orange chères à la distribution. La sobriété est de mise avec un nombre limité d'applications (en général une par besoin), qui sont parfaitement rangées par catégorie (en haut à gauche). A noter, l'utilisateur peut définir plusieurs bureaux (deux par défaut) et passer rapidement de l'un à l'autre (cinq sur notre capture en bas à droite).



### 3 – Des fenêtres comme dans Windows

L'intégration du système de fenêtrage X.org 7.3 (disponible depuis le mois de décembre 2007) se traduit par un affichage plus réactif et facilite la gestion des configurations multiécrans. L'affichage des fenêtres - et plus généralement le système tout entier - est plus réactif qu'avec la version précédente. Simple mais efficace, le navigateur de fichiers n'a rien à envier à celui de Vista ou de XP. A l'issue de l'installation, les principaux formats de fichiers sont immédiatement reconnus. Les documents PDF sont, par exemple affichés par le logiciel Evince.



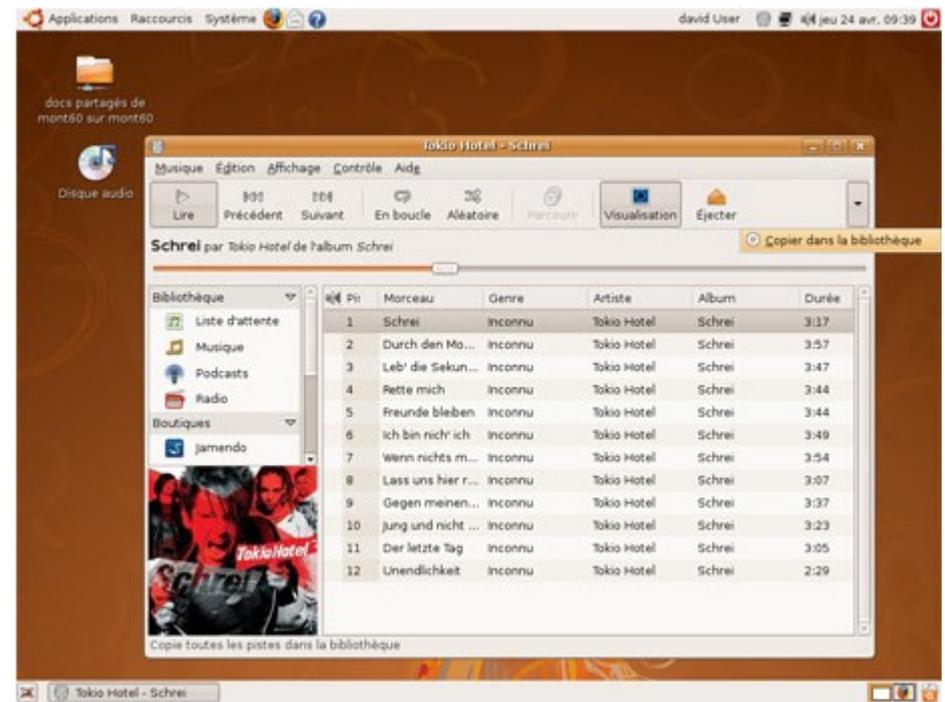
## 4 – Firefox 3 pour naviguer

Outre la messagerie électronique Evolution 2.22, le navigateur proposé par défaut est la version bêta 5 de Firefox 3. Performante et stable, elle a été retenue en attendant la version définitive de Firefox 3 en juin prochain. Ubuntu propose également la messagerie instantanée Pidgin, compatible avec les autres logiciels de chat (ICQ, Windows Live, Yahoo!, etc.) ainsi que le client BitTorrent Transmission. Cinq minutes suffisent pour retrouver toutes ses habitudes sur Internet.



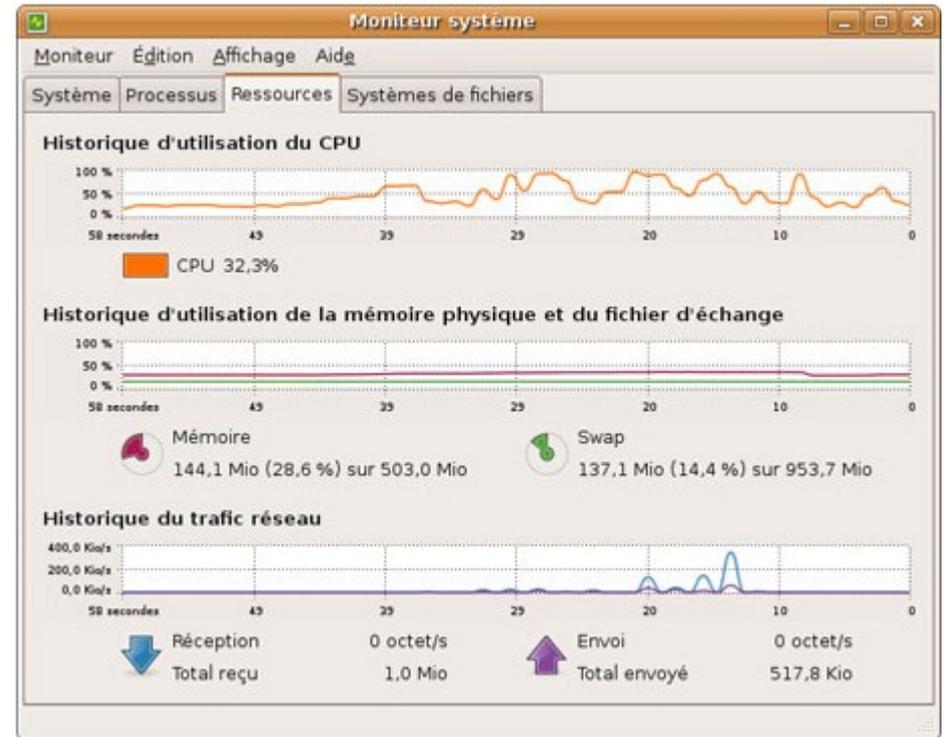
## 5 – La bureautique avec Open Office 2.4

La bureautique ne fait pas peur à Ubuntu, au contraire. Les formats Word, Excel et Powerpoint sont pris en charge par les logiciels de la suite Open Office 2.4 (Writer, Calc et Impress) qui s'est considérablement étoffée ces dernières années. A de rares exceptions près, l'importation des fichiers en provenance d'Office se passe désormais sans encombre. On peut toujours exporter les documents en PDF depuis Open Office. Et il est désormais possible de les modifier grâce à l'intégration d'Inkscape 0.46, un logiciel de dessin vectoriel qui sait importer les fichiers PDF.



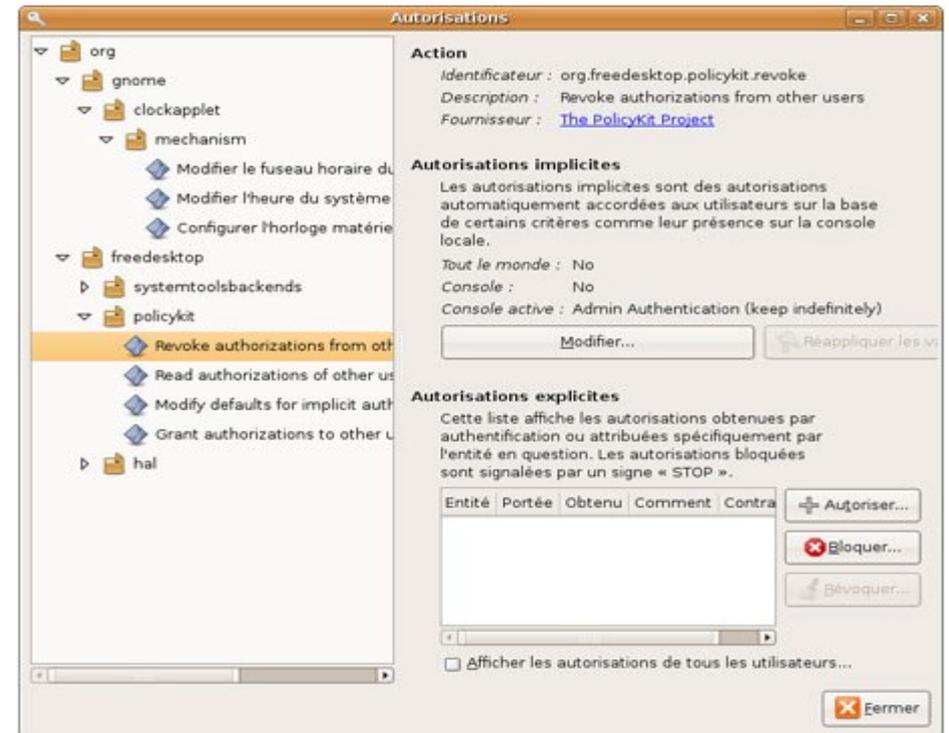
## 6 – Le son et l'image sans ambages

Transformer son ordinateur en dictaphone, copier des CD avec Soundjuicer, gérer ses albums et ses podcasts dans Rhythmbox, lire des DVD avec Totem, graver avec Brasero, etc. Prêtes à l'emploi, les applications du menu Son et vidéo répondent à l'essentiel des besoins de Monsieur Tout-le-monde en multimédia. Les interfaces sont certes moins spectaculaires que celles des logiciels de Windows, mais elles s'avèrent très efficaces. Pour l'audio, le format de compression proposé par défaut est le Ogg Vorbis (libre et très performant mais rarement supporté par les lecteurs audio). On peut choisir d'autres formats dont le MP3 via le menu Préférences.



## 7 – Une gestion du système très poussée

Analyseur du contenu des disques durs, logiciel de partitionnement, outils réseaux (ping, traceroute, etc.), moniteur système, etc., les menus Système et Accessoires regorgent d'utilitaires très puissants. Comme Windows, le système sait mettre à jour automatiquement ses applications et ses pilotes par l'intermédiaire d'Internet. Mais le principal point faible d'Ubuntu reste l'indisponibilité de pilotes pour certains équipements (téléphones mobiles, webcams, cardiofréquencemètre, etc.). Le support étendu à trois ans de la version 8.04 d'Ubuntu (dite LTS pour Long Term Support) devrait favoriser le développement d'un plus grand nombre de pilotes compatibles.



## 8 – Des outils de sécurité réservés aux experts

Ubuntu continue d'être particulièrement vigilant du côté de la sécurité. Bien protégé par défaut, le système dispose de nouveaux mécanismes de protection de la mémoire qui réduisent les risques d'exécution de codes malveillants. Ubuntu est livré avec PolicyKit, un module d'administration qui permet de définir très finement les droits des utilisateurs (accès aux applications et aux matériels en particulier). Il intègre un nouveau firewall baptisé UFW pour Uncomplicated Firewall (autrement dit pare-feu pas compliqué). Ce nom est un peu abusif car ce dernier s'utilise en saisissant directement les commandes dans une fenêtre. D'une manière générale, ces outils sont difficiles à prendre à main et la plupart des utilisateurs se contenteront certainement du niveau de sécurité par défaut de la distribution.



## 9 - Des applications faciles à ajouter

Contenant volontairement par défaut un nombre limité de logiciels (pour ne pas perdre l'utilisateur), Ubuntu dispose d'un module de gestion d'applications. Ces dernières sont classées par catégorie (Jeux, Education, Programmation, Outils système, etc.) et par popularité. Les développeurs d'Ubuntu font aussi la différence entre les « applications prises en charge » qu'ils ont testées avec le système (plusieurs centaines) et celles maintenues par la communauté open source qu'ils n'ont pas testées (plusieurs milliers). On peut bien sûr télécharger des logiciels libres sur les sites spécialisés, mais ce module reste un canal très efficace pour dénicher une nouvelle application.



## 10 - Horloge multi-fuseaux

Ubuntu 8.04 intègre une horloge multi-fuseaux. Il s'agit en fait du module Inticlock de Gnome. Cette horloge permet d'afficher l'heure de plusieurs villes, un calendrier et même la météo sur plusieurs localisations.



57 °F Fri Apr 18, 1:08 AM

April 2008

	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
14	30	31	1	2	3	4	5
15	6	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30	1	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10

Locations Edit

**Istanbul**  
01:08 EEST

**Halifax**  
19:08 (Thursday) ADT -6

**Porto Alegre**  
19:08 (Thursday) BRT -6



## 11 - Xorg 7.3

la dernière version du système de fenêtrage Xorg 7.3 est fournie avec Ubuntu 8.04. Il permet notamment de gérer plus facilement l'affichage et de passer d'une résolution à une autre en deux clics. Comme avec Windows, un compte à rebours permet de valider la nouvelle résolution ou de garder la précédente. Outre la résolution, il est possible de modifier en direct le taux de rafraîchissement pour éviter le scintillement de l'image. L'affichage est également géré sur un écran secondaire. Un système très pratique lorsqu'Ubuntu est installé sur un PC portable que l'on doit connecter à un projecteur.

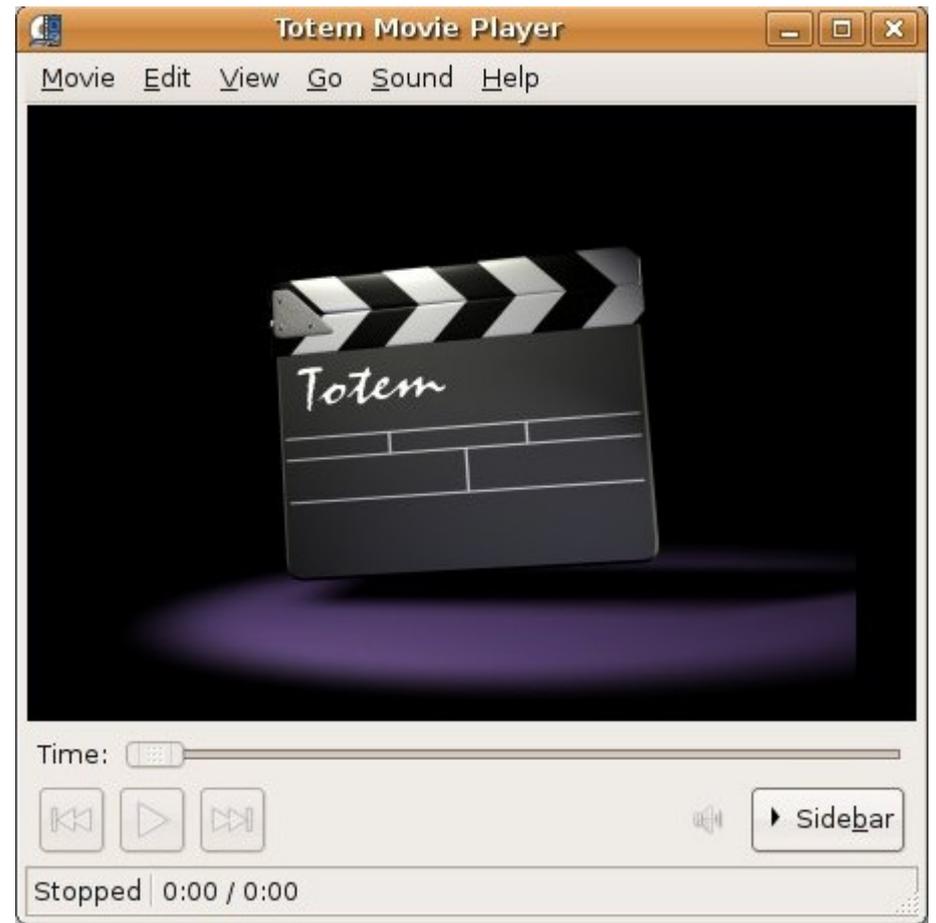




## 12- Brasero

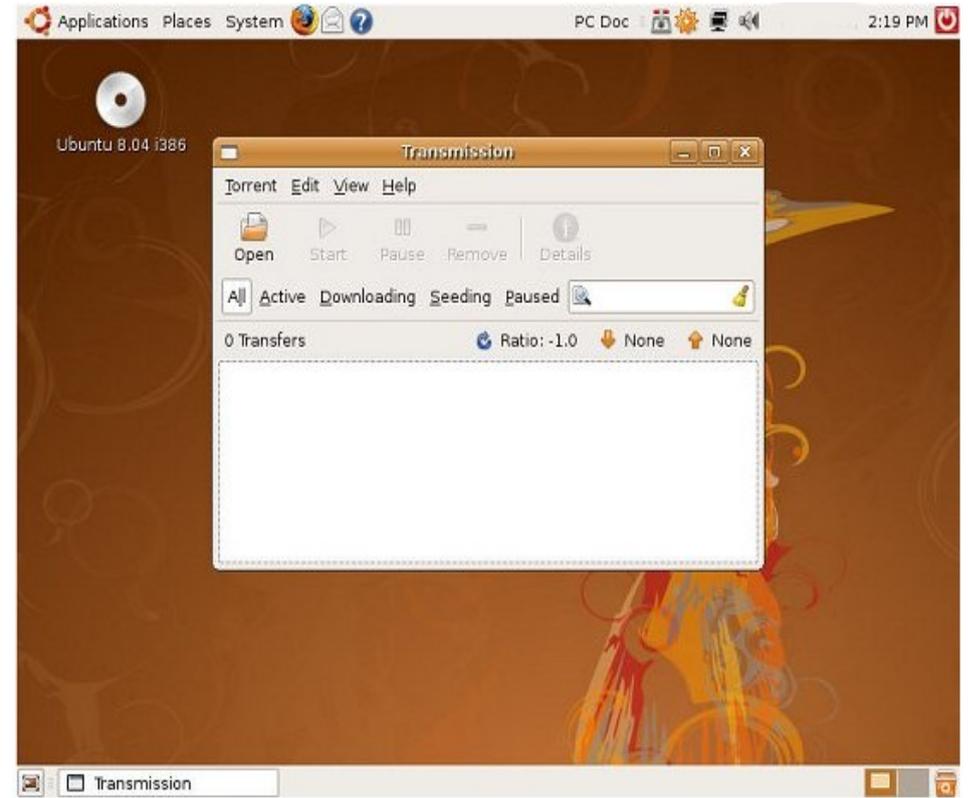
Brasero est la nouvelle application de gravure de CD et DVD. Elle vient en remplacement de Serpentine CD Burning, et permet principalement de graver désormais des CD de données (data) et non plus de musique seulement. Brasero fonctionne parfaitement avec le gestionnaire de fichiers Nautilus, ce qui permet une sélection des fichiers à graver par simple glisser/déposer.





### 13 - Totem movie player

Ubuntu 8.04 propose le lecteur vidéo Totem movie player qui intègre désormais un plugin YouTube. Cela permet de lancer une recherche sur la célèbre plate-forme d'échange de vidéos, directement depuis le lecteur.



## 14 - Transmission BitTorrent

le client BitTorrent Transmission remplace Gnome BitTorrent downloader dans Ubuntu 8.04. Il permet de se connecter de manière plus ergonomique au réseau d'échange de données P2P BitTorrent, afin de télécharger de la musique, des vidéos ... Bien entendu, l'utilisateur est censé respecter la réglementation sur le copyright et le droit d'auteur.



## Support

You are here: [Home](#) » Support Overview

- ▶ Community
- ▶ Documentation
- ▶ Commercial
- ▶ Training

## How to get support for Ubuntu

### Access Free Documentation



If you are stumped by a problem, the chances are that you will find the official documentation developed and maintained by the community.



Get Ubuntu



Get Support



Get Involved



Get Developing

### Buy Professional Support Services



The [Canonical Global Support Services team](#) understands 1 applications, their experience and knowledge base will ensure you are available from companies listed as [Canonical Partners](#).

## 15 - Version avec support étendu

Ubuntu 8.04 bénéficie, contrairement à la version 7.10, d'un support à long terme (LTS - Long Term Support). Cela signifie que l'OS sera « soutenu et maintenu » durant 3 ans pour la version PC de bureau, et 5 ans pour celle dédiée aux serveurs. Par « soutenue et maintenue », Canonical entend assurer la publication gratuite de correctifs de sécurité et de mises à jour.

Ce type de support très étendu n'avait pas été proposé depuis 2006 et Ubuntu 6.06 ; la version 7.10 actuelle ne bénéficie ainsi que d'un support classique de 18 mois. Autant dire que Canonical mise sur Ubuntu 8.04 pour séduire les entreprises, plus intéressées par des supports de longue durée qui correspondent mieux à leurs cycles d'investissements.



merci pour votre

attention

des questions?

