



Liberté pour l'utilisateur

**Réalisé par [David Larlet](#),
utilisateur heureux :-)**

11 décembre 2005



Comment ça se prononce ?

Ubuntu se prononce « ou boun tou ».

Qu'est ce que ça signifie ?

« UBUNTU » est un ancien mot africain pour designer humanité - partager, faire attention et être en harmonie avec toute la création. Ayant pour idéal la promotion de la coopération entre individus, cultures et nations.

Une autre traduction possible est « je suis ce que je suis grâce à ce que nous sommes tous ».



Une distribution Linux

⇒ Qu'est ce qu'une distribution ?

⇒ Qu'est ce que Linux ?





Comment ça se prononce ?

Une distribution Linux

⇒ Qu'est ce qu'une distribution ?

⇒ Qu'est ce que Linux ?

Un ensemble de Logiciels Libres

⇒ Qu'est ce qu'un Logiciel Libre ?





Qu'est ce qu'un Logiciel Libre ?

« J'estime que la Règle d'or est que, si j'aime un programme, je dois le partager avec d'autres qui aiment ce programme. Les éditeurs de logiciels cherchent à diviser et à conquérir les utilisateurs, en interdisant à chacun de partager avec les autres. Je refuse de rompre la solidarité avec les autres utilisateurs de cette manière. »

Le MANIFESTE GNU, par Richard M. Stallman.





Les libertés du Logiciel Libre

1. la liberté d'exécuter le programme, pour tous les usages
2. la liberté d'étudier le fonctionnement du programme, et de l'adapter à ses besoins
3. la liberté de redistribuer des copies, donc d'aider son voisin
4. la liberté d'améliorer le programme et de publier ses améliorations, pour en faire profiter toute la communauté

Les libertés 2 et 4 nécessitent d'avoir accès au code source du logiciel.

[En Savoir Plus...](#)



Qu'est ce que Linux ?

Linux ou plutôt GNU/Linux est le noyau d'un système d'exploitation, c'est le minimum requis pour pouvoir utiliser votre ordinateur (et encore !).

Initié en 1991 par Linus Torvalds, il n'a cessé d'être amélioré par des milliers de personnes dans le monde pour atteindre l'aboutissement que vous allez découvrir ;-).

[En Savoir Plus...](#)





Qu'est ce qu'une Distribution Linux ?

Les Logiciels Libres adoptent généralement la « philosophie » KISS soit littéralement « Reste Simple et Petit ». De façon à obtenir un système complet, il est nécessaire de rassembler une pleïade de logiciels.

Qu'est ce qu'Ubuntu ?

Ubuntu est une Distribution GNU/Linux, c'est-à-dire un regroupement de Logiciels Libres qui forment un tout cohérent, modulable et adapté à l'utilisateur.



Pourquoi choisir Ubuntu ?

Il existe de très nombreuses distributions : [Debian](#), [Mandriva](#), [Red Hat](#),... alors pourquoi préférer Ubuntu ?

- Installation simplifiée : un seul CD d'installation
- Totalement libre : [Téléchargement](#) et [envoi des CD gratuits](#), liberté de les copier et de les distribuer
- Une communauté réactive
- Choix de logiciels par défaut adaptés à une utilisation bureautique moyenne
- Calendrier de mise à jour bi-annuel, compromis entre stabilité et dernières versions des logiciels

[en savoir plus](#)



Qui est derrière tout ça ?

[Mark Shuttleworth](#) est à l'origine du projet et sponsorise la [Fondation Ubuntu](#) grâce à sa société [Canonical](#), Ubuntu est donc une solution pérenne et indépendante.

Ubuntu ne coûte rien et ne coûtera jamais rien, il n'y a aucun coût d'achat ni aucune licence onéreuse associés à Ubuntu.

Comment est-ce rentable alors ?

Principalement en proposant un [support professionnel](#).

[En savoir plus sur le coût...](#)

[En savoir plus sur le support...](#)



Qui est Mark Shuttleworth ?

Entrepreneur sud-africain de 32 ans, il a gagné le jackpot en 1999 lorsqu'il vend Thawte à Verisign et décide d'aller dans l'espace, devenant ainsi le premier afronaute.

Pourquoi avoir créé Ubuntu ?

« Je crois que le logiciel libre nous amène dans une nouvelle ère technologique, avec la promesse de l'accès universel aux outils de l'ère numérique. Je pilote Ubuntu car j'aimerais que cette promesse devienne réalité. »

[La FAQ de Mark Shuttleworth.](#)

[En savoir plus sur Mark Shuttleworth...](#)





À quoi ça ressemble ?

Le mythe

La ligne de commande

La réalité

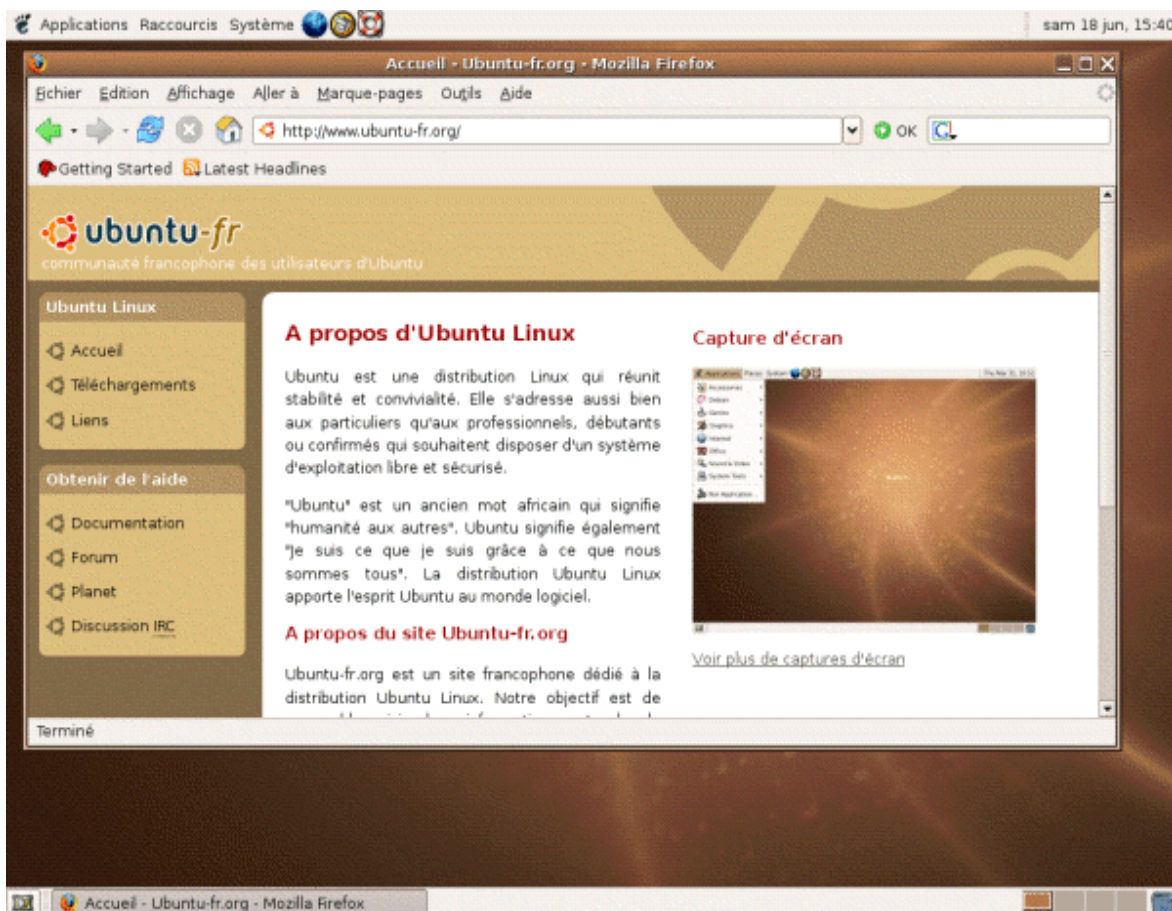
L'environnement graphique



plus de captures



Pour surfer sur Internet

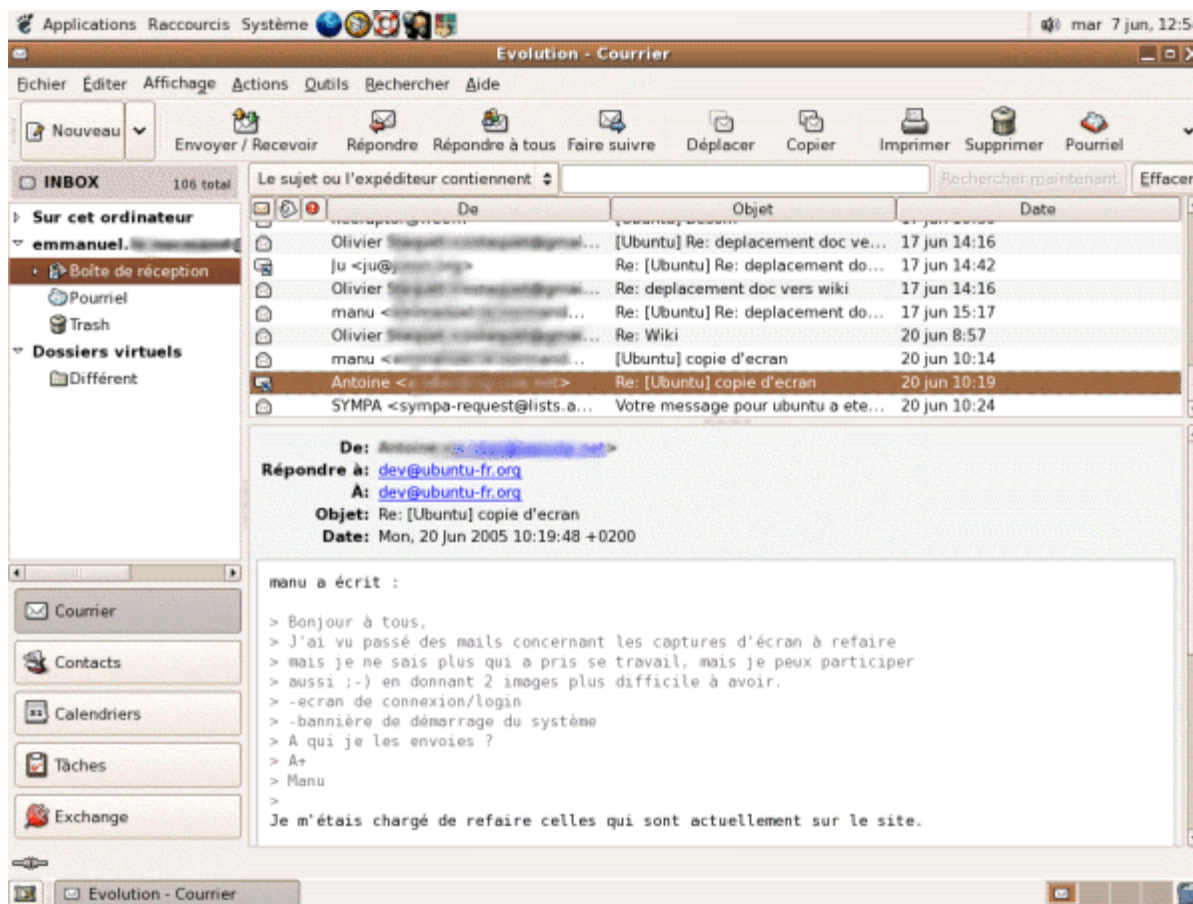


plus de captures

pouvez vous déplacer directement dans le diaporama au moyen du menu →



Pour envoyer des mails

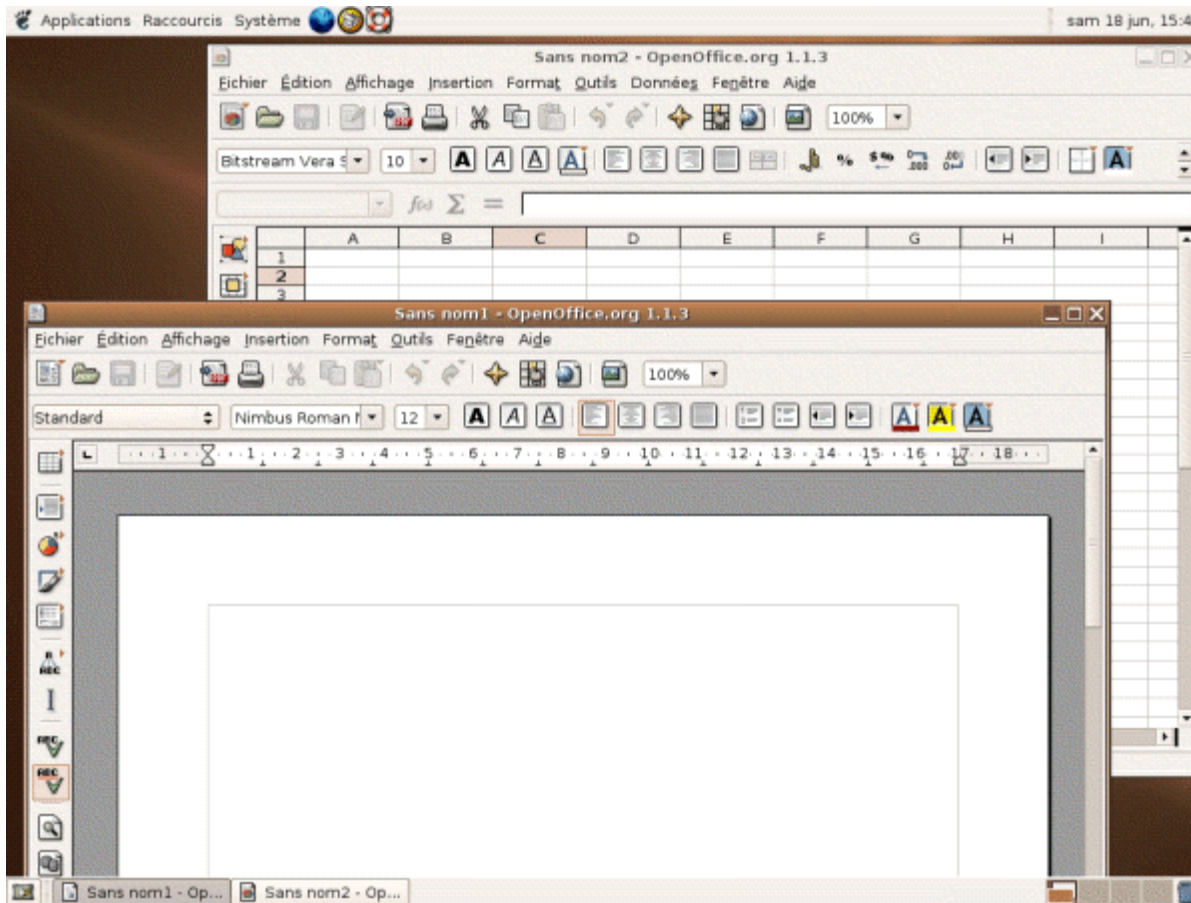


plus de captures

pouvez vous déplacer directement dans le diaporama au moyen du menu →



Pour rédiger un rapport

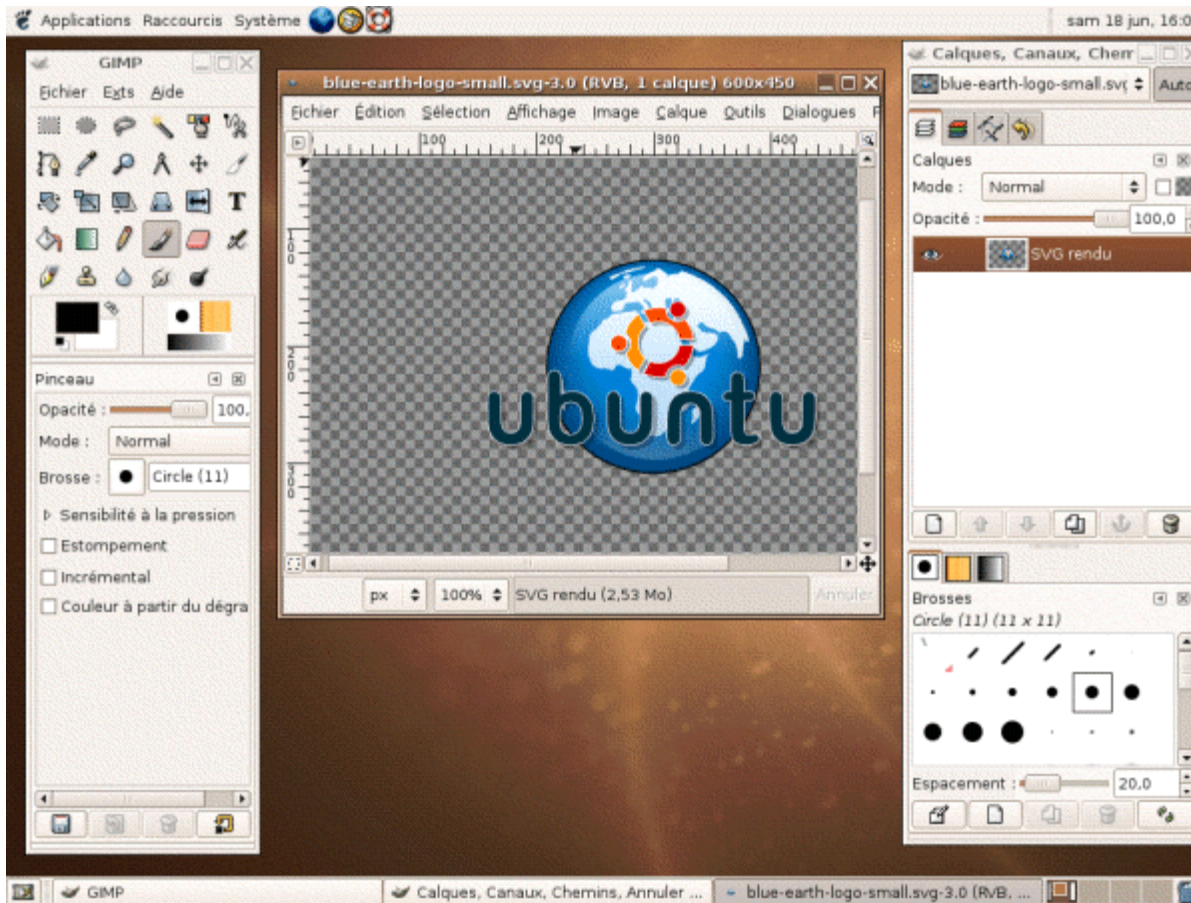


plus de captures

pouvez vous déplacer directement dans le diaporama au moyen du menu →



Pour retoucher une image



plus de captures

pouvez vous déplacer directement dans le diaporama au moyen du menu →



Comment se procurer Ubuntu ?

En le **téléchargeant**

C'est la solution la plus rapide, il suffit ensuite de graver l'image du CD d'installation sur un CD vierge ou réinscriptible.

En le **Commandant**

Les CD vous sont envoyés gratuitement par voie postale (compter un délai de 4 à 6 semaines). Vous pouvez en commander plusieurs et les distribuer légalement à vos amis puisque c'est un ensemble de Logiciels Libres.



Comment installer Ubuntu ?

En lisant la [documentation](#)

C'est la solution la plus didactique.

En allant à une Install Party

De nombreuses séances d'installation de Linux sont organisées chaque mois dans les grandes villes, n'hésitez pas à y participer on se sent d'avantage en sécurité quand on a un pro sous la main ;-).



Comment partitionner ?

Windows est généralement installé sur la totalité du disque dur de votre ordinateur, pour installer Ubuntu il va être nécessaire de redimensionner votre disque dur pour faire une petite place à votre nouveau pinguin !

Quels sont les outils ?

Utiliser le Live CD d'Ubuntu qui comporte un outil de partitionnement : GParted

Utiliser un logiciel sous Windows : Partition Magic par exemple

[En savoir plus sur le partitionnement](#)



Que faire au premier démarrage ?

Ouvrir votre gestionnaire de paquets : Synaptic dans le menu Système ⇒ Administration

Faire une recherche sur le paquet « language-pack-fr »

L'installer avec toutes ses dépendances

Ouf vous êtes en français, vous pouvez commencer à explorer Ubuntu :-)

[En savoir plus sur le premier démarrage](#)



Quels sont ses atouts ?

Petit résumé :

Simplicité : un seul outil pour chaque tâche qui fait ce qu'on lui demande, l'informatique (enfin !) au service de l'utilisateur

Stabilité et rapidité : oubliez les plantages à répétition

Sécurité : pas de virus, les failles de sécurité sont très rapidement colmatées

Liberté et légalité : oubliez ce qu'est un logiciel piraté, ce que vous faites est autorisé !

[En savoir plus sur les atouts](#)



Quelles sont ses faiblesses ?

Quelques raisons en faveur d'un dual-boot (possibilité de démarrer soit sous Ubuntu, soit sous Windows) :

Incompatibilité avec certains formats propriétaires

Jeux et logiciels ne fonctionnant pas sous Linux

Autres soucis gênants :

Impossible de lire nativement des formats brevetés : mp3, avi,...

Installation non graphique rebutante

[En savoir plus sur les formats non libres](#)



Comment y remédier ?

Lutter

En faveur des formats ouverts et contre les brevets logiciels.

Demander aux constructeurs le support de leur matériel sous Linux.

Se renseigner

Bien souvent des alternatives existent et vous trouverez sûrement votre information sur ubuntu-fr.org



Que trouve-t-on sur ubuntu-fr.org ?

Entre autres :

De la [documentation](#) en libre édition

Un [Forum](#) convivial

Un [regroupement des nouveautés et astuces](#) publiées sur des blogs d'utilisateurs

[accès direct à la page d'accueil](#)



Convaincu(e) ?

Oui, non, peut-être ? N'hésitez pas à m'en faire part pour améliorer cette présentation.

Vous retrouverez cette présentation sur le site d'ubuntu-fr.org :

http://www.ubuntu-fr.org/presentations/2005/ag_globenet/

[Contacter l'auteur](#)



Générique de fin

Ils vécurent heureux et oublièrent rapidement ce que les mots « virus », « défragmentation », « keygen », « instabilité », « crack », « illégalité » voulaient dire ;-).

En contrepartie, ils redécouvrirent des notions qu'ils pensaient aux antipodes de l'informatique telles que le « partage », « l'hônneté » ou « l'appartenance à une communauté », plonger dans l'univers des Logiciels Libres est une chance, saisissez-la !



Remerciements

[toutes les petites mains du Wiki](#) qui ont contribué à la majorité des textes retrouvés dans cette présentation.

Mark Shuttleworth pour [tout son travail passé et actuel](#).

L'ensemble des développeurs qui m'ont permis de rédiger cette présentation sur un système stable et libre.

Eric A. Meyer pour avoir créé le [support de cette présentation](#).