Démarrage du système

Insérez le CD-Rom dans votre lecteur et redémarrez votre machine. Le menu de démarrage Ubuntu devrait s'afficher. (Si c'est Windows qui se lance, référez-vous à la section "Résolution des problèmes" au verso de cette fiche.)

Pressez F2 et sélectionnez la langue de votre choix dans le menu, puis appuyez sur Entrée pour lancer le système. (Si vous avez un clavier AZERTY, il est recommandé de choisir le français.)

Patientez pendant le chargement du système (qui peut prendre un certain temps). Une fois que le bureau s'affiche, vous pouvez commencer à découvrir le système Ubuntu.

Utilisation du système

L'interface d'Ubuntu, très semblable à Windows, ne devrait pas vous poser de problème. Lisez toutefois les remarques suivantes.

- Le Poste de travail ne se trouve par défaut pas sur le bureau mais dans le menu *Raccourcis*. Pour l'y rajouter, il suffit de le glisser-déposer depuis le menu *Raccourcis* vers le bureau.
- Si vous avez une connexion Internet, il se peut qu'elle ait déjà été détectée par Ubuntu. Essayez d'accéder au web en cliquant sur l'icône du globe bleu et en entrant l'adresse d'un site web dans la barre d'adresse de la fenêtre Firefox qui vient de s'ouvrir. Si cela ne fonctionne pas, il faut configurer la connexion : cliquez sur le menu *Système*, et, dans le sous-menu *Administration*, sélectionnez *Réseau*. L'utilitaire qui s'affiche vous permet de sélectionner la connexion à utiliser et de la configurer. Si votre connexion Internet refuse de fonctionner ou n'est pas dans la liste qui s'affiche, consultez la section "Résolution des problèmes".
- Ubuntu n'est pas configuré pour accéder à vos données Windows. Si vous installez le système sur votre ordinateur, vous pourrez les lire (mais pas les modifier).
- Si vous branchez un disque dur externe ou une clé USB, celle-ci est reconnue par Ubuntu et peut être ouverte avec l'icône qui apparaît sur le bureau. Avant de retirez la clé, pour sauvegarder vos données, faites un clic droit sur l'icône de la clé, et, dans le menu contextuel, sélectionnez *Démonter le volume*.

Attention :
Si vous oubliez de faire cela, les modifications apportées au contenu de la clé risquent d'être perdues !

Trucs et astuces

- Pour copier un texte rapidement, il suffit de le sélectionner. Faites un clic central pour le coller dans une zone de texte : il apparaît à l'emplacement du curseur.
- Le dossier *Examples* contient quelques échantillons multimédia que vous pouvez ouvrir avec Ubuntu.
- Les quatre rectangles en bas à droite de l'écran vous permettent de naviguer entre quatre bureaux virtuels. Plus du place à l'écran ? Cliquez sur l'un des rectangles pour changer de bureau.
- Le navigateur web Firefox fourni avec Ubuntu vous permet d'ouvrir plusieurs pages en même temps. Cliquez avec le bouton central de la souris pour l'ouvrir dans un nouvel onglet. Pratique pour explorer tous les résultats d'une recherche Web !
- Vous pouvez facilement personnaliser l'interface d'Ubuntu. Faites un clic droit sur l'espace inoccupé de la barre de menus en haut de l'écran, et sélectionnez *Ajouter au tableau de bord*. Il y a un large choix d'applets, que vous pouvez glisser-déposer là où vous le souhaitez dans la barre de menus.

Quelques avantages d'Ubuntu

- **Stabilité et rapidité** Les bases GNU/Linux d'Ubuntu lui confèrent une stabilité et une fiabilité très rafraîchissante pour qui vient du monde Windows. (Notez que le système Ubuntu est bien plus rapide une fois installé, car un lecteur de CD-Rom est plus lent qu'un disque dur.)
- **Gratuité et légalité** Le système Ubuntu et ses applications sont totalement gratuites, inutile de se mettre dans l'illégalité pour utiliser Ubuntu.
- **Sécurité** Ubuntu est résistant aux virus.
- **Comptes utilisateur** Chaque utilisateur du système a un compte séparé où sont stockées ses données et réglages sur les différentes applications, il ne peut pas accéder au compte des autres.
- **Simplicité** Contrairement aux idées reçues, Ubuntu est aussi simple à utiliser que Windows.
- **Mise à jour** Ubuntu propose une interface globale pour mettre à jour le système et l'ensemble des applications que vous avez installées.
- **Liberté** Ubuntu est un système d'exploitation libre. Cela signifie qu'il peut être modifié par tout le monde, et que son fonctionnement est accessible à tous. De plus, vous pouvez distribuer légalement des copies du système à qui vous voulez – ce n'est pas du piratage.
- **Puissance** Pour les bidouilleurs, Ubuntu vous permet de comprendre le fonctionnement de votre système et de l'adapter à vos besoins. L'architecture interne d'Ubuntu est beaucoup plus élégante que celle de Windows. N'hésitez pas à vous documenter.
- **Différence** Essayer quelque chose de différent, ne pas se sentir obligé de faire comme tout le monde, partager le système, c'est aussi cela, la philosophie Ubuntu.

Arrêt du système

Pour arrêter le système, sélectionnez *Quitter...* dans le menu *Système*.

Attention :
Toutes les données créées pendant votre session Ubuntu seront perdues !

Afin de conserver votre travail, sauvegardez-le sur un support amovible (par exemple, une clé USB). N'oubliez pas de démonter la clé avant de l'enlever (voir plus haut) ! Si vous voulez conserver automatiquement tous les changements faits au système, utilisez la méthode décrite à l'adresse https://help.ubuntu.com/community/LiveCDPersistence (utilisateurs avertis uniquement !) La meilleure méthode si vous voulez continuer à utiliser Ubuntu reste toutefois de l'installer sur votre disque. L'ensemble de vos travaux sera alors sauvegardé sur le disque dur.

Installation du système

L'icône *Install* permet d'installer Ubuntu sur votre disque dur.

Attention :
L'installation d'un nouveau système d'exploitation n'est pas une tâche anodine. Tout problème survenant pendant l'installation ou fausse manipulation de votre part peut vous faire perdre toutes vos données et nécessiter une réinstallation de Windows. Renseignez vous sur l'installation avant de commencer. Si vous n'êtes pas à l'aise, il est fortement recommandé de vous faire assister par un utilisateur expérimenté.

DANS TOUS LES CAS, ASSUREZ-VOUS D'AVOIR UNE COPIE DE SAUVEGARDE DE VOS DONNÉES IMPORTANTES AVANT D'INSTALLER UBUNTU.

Résolution des problèmes

Windows s'affiche à la place du menu de chargement Ubuntu

Note : les intitulés exacts peuvent varier sur votre installation.

Redémarrez et surveillez ce qui s'affiche au démarrage. Si une ligne "Boot menu" apparaît, appuyez sur la touche proposée (souvent F11 ou F12), et, dans le menu qui s'affiche, choisissez de démarrer à partir du CD-Rom.

Si cela ne fonctionne pas, essayez d'accéder au BIOS en appuyant sur la touche indiquée près du message "BIOS" (souvent Suppr ou F2). Une fois dans le BIOS, essayez de trouver la liste des disques ("Startup sequence" ou "Boot order"). Placez le lecteur de CD-Rom comme premier choix de boot et le disque dur en deuxième. Une fois le réglage effectué, sélectionnez "Exit and save" .

Attention :
Certains mauvais réglages dans le BIOS risquent d'empêcher le démarrage de Windows. Si vous pensez avoir fait une erreur, quittez le BIOS en sélectionnant "Exit without saving". Si Windows ne démarre plus, revenez dans le BIOS et sélectionnez "Reset system defaut" ou "Restore factory settings".

Ubuntu n'arrive pas à démarrer

Attendez au moins 10 minutes avant de considérer que le démarrage a planté, car il peut rester figé longtemps, surtout sur des machines peu puissantes. Sinon, dans le menu de démarrage, essayez "Mode graphique sans échec" ou les autres options de dépannage en vous aidant éventuellement de l'erreur affichée au démarrage.

Certains périphériques ne sont pas reconnus

Ubuntu, comme Windows, a besoin de pilotes pour faire fonctionner le matériel. De nombreux fabricants ne proposent pas de pilotes compatibles Ubuntu pour leurs produits, mais il existe souvent des pilotes alternatifs conçus par des utilisateurs d'Ubuntu. Renseignez-vous sur le site http://doc.ubuntu-fr.org/materiel pour connaître la marche à suivre.

Certains fichiers Windows ne peuvent pas être ouverts

Les applications Ubuntu utilisent des formats de fichier différents de ceux utilisés par Windows. Les formats Windows les plus connus (exemple : Word, Excel, etc.) sont supportés, mais leur fonctionnement n'étant souvent pas documenté, il a dû être "deviné" avec parfois des erreurs. D'autres formats sont protégés juridiquement et les logiciels pour les lire doivent être installés séparément : voir https://help.ubuntu.com/community/RestrictedFormats.

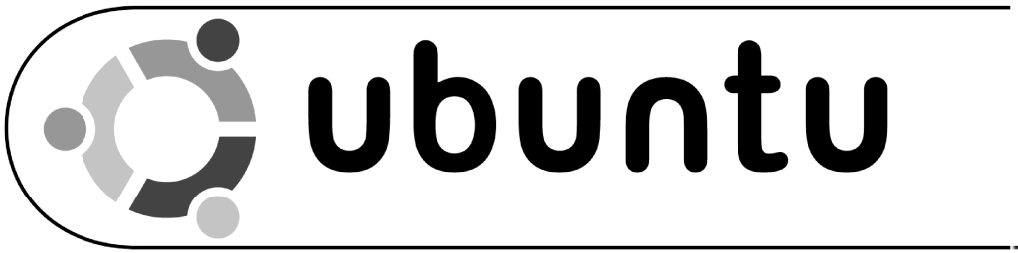
Y a-t-il un équivalent Ubuntu pour mes applications ?

La page http://doc.ubuntu-fr.org/generalite/comparaison_windows_linux vous permet de connaître les équivalences. Sinon, le logiciel Wine permet de faire fonctionner certaines applications Windows directement sous Ubuntu, voir la liste http://appdb.winehq.org/. Il sera de toute manière toujours possible de redémarrer sous Windows une fois Ubutntu installé.

Liens utiles

- http://www.ubuntu.com/ --- Site officiel (anglais)
- http://www.ubuntu-fr.org/ --- Communauté francophone

Copyright © 2006-2007 Antoine Amarilli, with contributions by Lena Kolbe.
This work is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 License. To view a copy of this license, visit http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/ or send a letter to Creative Commons, 543 Howard Street, 5th Floor, San Francisco, California, 94105, USA.
Ubuntu is a trademark of Canonical Limited. Ubuntu Logo used with permission.



Guide de démarrage rapide

Ce live-CD vous permet de démarrer un système Ubuntu (basé sur GNU/Linux) sans rien installer sur votre machine. Son utilisation ne laisse aucune trace et ne nécessite pas qu'une installation Windows fonctionnelle soit présente.

Si le système vous plaît, il est possible de l'installer sur votre ordinateur en plus de Windows (vous pourrez choisir à chaque démarrage le système à utiliser). L'installation du système vous permet de l'utiliser sans le CD-Rom et de conserver les données crées pendant votre session. De plus, la rapidité et la stabilité générale du système seront meilleures.