

# Ubuntu - Je suis débutant, je commence par où ?

Référence :



Vous êtes très certainement ici parce que vous désirez changer de système d'exploitation (majoritairement Windows) pour des raisons diverses et variées. Dans ce guide, il vous sera donné beaucoup d'informations et même énormément d'informations par le biais de plusieurs pages annexes contenues sur ce site.

**Ne vous précipitez pas**, il est fortement conseillé de bien lire et de se renseigner sur le nouvel outil de travail qu'est Ubuntu. Pour cela, étalez la lecture sur une semaine afin de vous renseigner sur ce système, si vous êtes très rapide quelques jours suffiront. Cette page suit un ordre logique. Vous risquez de perdre cette page de vue en approfondissant un sujet particulier, donc enregistrez-la dès maintenant dans vos marque-pages ou vos favoris pour pouvoir y revenir facilement .

## Je me renseigne

Tout d'abord, il vous faut savoir à quoi ressemble ce système d'exploitation :



[FAQ-Questions fréquemment posées par les débutants](#)

[La distribution Ubuntu, qu'est-ce qu'Ubuntu ?](#)

- [Sa philosophie](#), car elle en a une 😊
- [Initiez-vous au système GNU/Linux](#)
- [Pourquoi choisir Ubuntu ?](#)

[Aperçu du système Ubuntu](#)

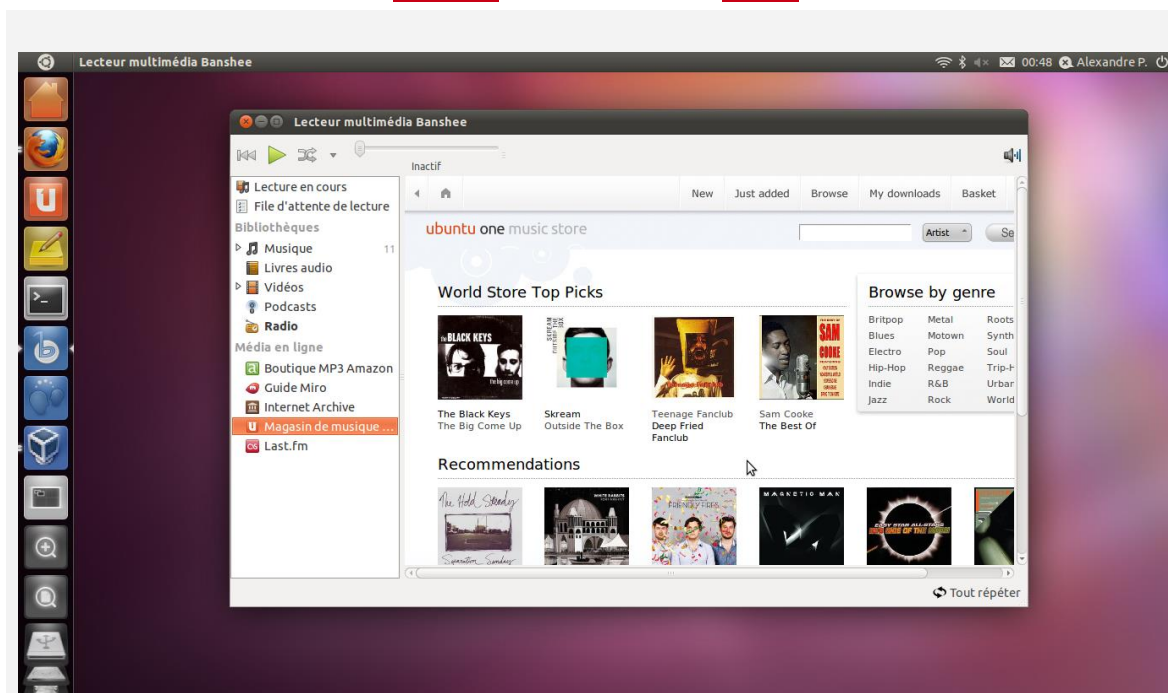
- [Quelques captures d'écrans](#)
- [Logiciels fréquemment utilisés sous Ubuntu](#)

[Auriez-vous besoin de comparer Ubuntu avec Windows ?](#)

- [Comparer les logiciels sous Windows avec ceux du système Ubuntu](#)

**Aperçu de la variante officielle**

**Ubuntu avec l'interface Unity**



Après la lecture de ces pages, vous disposerez d'un aperçu de ce que vous obtiendrez une fois le système installé. Normalement, vous comprendrez la base de ce système, les logiciels utilisés, ainsi que diverses informations sur cet environnement.

Maintenant, une fois ces informations ingurgitées, digérées et acquises, vous pouvez poursuivre. 😊

## J'imprime

Nous vous recommandons, avant d'aller plus loin, d'imprimer dès maintenant un minimum de documentation (le guide «[Simple comme Ubuntu](#)» ou bien «[Premiers Pas avec Ubuntu](#)» par exemple), qui vous accompagnera lors de l'installation, et vous aidera à vous habituer progressivement à votre nouveau système d'exploitation !

Alternatives : acheter un guide imprimé («[Premiers Pas avec Ubuntu](#)» par exemple) ou avoir un 2<sup>ème</sup> ordinateur vous permettant de consulter la documentation par internet ou via clé USB.

Voir la page [Documentation hors-ligne](#).

## J'apprends à trouver une information

Vous avez une question ? Avant tout, merci de chercher dans la Documentation (via la **barre de recherche en haut à droite** de cette page). Si cela ne suffit pas, consultez le tutoriel «[Comment trouver une information](#)».

## Je me fais aider bénévolement

Si vous ne vous sentez pas à l'aise avec les informations précédentes, vous pouvez vous faire parrainer par un bénévole. Sur les sites [Groupe de parrains Linux](#), [Prosélux](#) et [Parrain-Linux](#), vous pouvez trouver quelqu'un prêt à vous accompagner à proximité de chez vous. Ubuntu.org publie également une liste de [Gull](#) (Groupes d'Utilisateurs de Logiciels Libres).

## Je le teste

Il est possible de tester Ubuntu sans rien changer sur votre ordinateur. Il suffit pour cela de [vous procurer un CD-ROM](#) d'installation d'Ubuntu (aussi appelé *Live-CD*), et de [démarrer votre ordinateur sur ce CD-ROM](#), ce qui exécutera une session live (un mode démarrant un système Ubuntu complet sans installation sur le disque dur et disparaissant à l'extinction de l'ordinateur). Cette session sera beaucoup plus lente car elle ne tourne que sur le CD et la mémoire vive de l'ordinateur ; une fois installé sur le disque dur, Ubuntu sera bien plus rapide !

Ce test vous permettra notamment de vérifier que tout votre matériel est bien reconnu par Ubuntu (vidéo, son, wifi, clavier, ...) et de comparer les différentes variantes d'Ubuntu.

**Nota** : Il est également possible de tester Ubuntu grâce à un [Live USB](#). C'est comme un Live-CD mais sur une clé USB. Là encore, la configuration de votre ordinateur ne sera pas modifiée mais le système sera plus lent qu'en utilisation classique.

## Je l'installe

Après avoir testé Ubuntu, vous êtes maintenant prêt à l'installer.

Si vous utilisiez Windows ou Mac, **sauvegardez vos données pour les utiliser avec Ubuntu** :

- Sauvegardez vos documents office (textes, présentations, etc.), vos vidéos et vos photos, de préférence sur un média amovible (CD, DVD, disque externe, etc.). Ils seront utilisables immédiatement par Ubuntu.
- Internet : pensez à bien sauvegarder vos marque-pages et vos mots de passe (ou le dossier profil de Firefox si c'est votre navigateur).
- Courriels : il est conseillé de transférer d'abord vos données sur Thunderbird (en installant Thunderbird sous Windows ou Mac), puis de sauvegarder le dossier Thunderbird (Documents and Settings/<votre nom d'utilisateur>/Application Data/Thunderbird/Profiles/ sur XP, ou /Users/<votre nom



d'utilisateur>/AppData/Roaming/Thunderbird/Profiles/ sur Vista ou 7). Vous pourrez récupérer vos données en [copiant ce répertoire simplement dans Ubuntu](#).

Ceci fait, vous pouvez passer à l'installation d'Ubuntu :

- si vous souhaitez faire *cohabiter Ubuntu avec Windows*, suivez [ce lien](#) ;
- sinon, suivez [ce lien](#).

## Je l'adopte



## Découvrir les logiciels installés par défaut sur Ubuntu

L'environnement graphique installé par défaut sous Ubuntu s'appelle Unity. Voir [cette page](#) pour en apprendre plus.

## Le clavier

La disposition du clavier peut être différente sur GNU/Linux (selon le pilote installé) : la touche Verr Maj ou Fix Maj (le verrou) permet d'obtenir les majuscules accentuées mais pas les chiffres. Chaque touche du clavier permet d'obtenir jusqu'à quatre caractères :

- le caractère normal
- le caractère majuscule
- le caractère spécial quand on appuie sur Alt Car (à **droite** de la barre d'espace)
- le caractère spécial majuscule quand on appuie sur Alt Car + maj

Tout est paramétrable bien sûr ! Pour plus d'informations, consulter les pages [clavier](#).

## Apprendre à installer des logiciels supplémentaires

Il existe une interface vous permettant de trouver et d'installer très facilement des logiciels (programmes, jeux, utilitaires...), il vous suffit de cliquer en haut à gauche de votre écran sur le menu *Applications*, puis de choisir le menu [« Logithèque Ubuntu »](#).

Si les logiciels de cette interface ne suffisent pas, recherchez tout d'abord dans la [page logiciels](#) d'Ubuntu-fr : en cliquant sur le nom du logiciel, vous trouverez la méthode d'installation de celui-ci.

[Plus d'informations sur l'installation de logiciels...](#)

## Compléter l'installation d'Ubuntu

[Feuille de route des choses à faire après une nouvelle installation](#) afin de pouvoir profiter des fonctionnalités habituelles que vous avez acquises sur d'autres systèmes.

## Rendre son système GNU/Linux plus convivial

Il existe plein de petits trucs et astuces pour rendre son système GNU/Linux plus facile à utiliser. Suivez [ce petit guide](#) !

## J'ai le réflexe !

Si malgré toutes ces explications, vous rencontrez des problèmes, veuillez consulter la documentation :

- [Méthodologie pour résoudre un problème](#)
- [Diagnostiquer le problème facilement](#)
- [Les outils dont je dispose pour diagnostiquer un problème persistant](#)

# Logithèque Ubuntu



La **logithèque Ubuntu** (*Ubuntu Software Center*) est un catalogue de plusieurs milliers d'applications vous permettant d'enrichir en un simple clic votre installation d'Ubuntu avec de nouveaux logiciels. Vous pouvez trouver des applications libres, non libres, gratuites ou payantes.

Chaque application dispose d'un descriptif, d'une illustration et d'informations complémentaires telles que son poids une fois installés, les évaluations des utilisateurs. Trouver une application est très simple grâce au système de classement par catégories ou encore à la barre de recherche.

La logithèque vous permet aussi de voir quels sont les logiciels installés sur votre ordinateur et de supprimer ceux dont vous n'avez plus besoin.



## Installation

La logithèque Ubuntu fait partie des logiciels installés par défaut dans Ubuntu. Pour les autres variantes d'Ubuntu (Kubuntu, Xubuntu), il suffit d'[installer le paquet software-center](#).

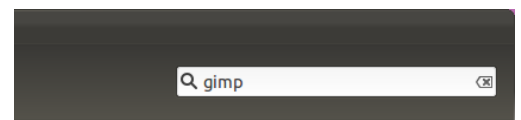
A partir de Kubuntu 11.04 on peut aussi installer un équivalent de la logithèque Ubuntu : la logithèque Muon, pour ce faire il suffit d'[installer le paquet muon](#). Lubuntu propose également sa propre logithèque à partir de Lubuntu 12.04 c'est le paquet [lubuntu-software-center](#) qui la fournit.

## Utilisation

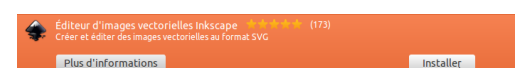
Pour utiliser la logithèque, vous devez être connecté à internet et disposer des [droits d'administration](#) (par défaut si vous êtes le propriétaire de l'ordinateur).

## Trouver et installer un logiciel

- Si vous connaissez le nom de l'application à installer, entrez-le dans le champ de recherche à droite de la logithèque. Vous pouvez aussi entrer des mots clés (*DVD* vous donnera la liste des logiciels de gravure, d'extraction, d'authoring, etc.). Vous pouvez aussi naviguer dans la logithèque grâce aux catégories.
- Pour afficher les détails d'une application, cliquez sur la ligne correspondante, puis sur *Plus d'informations*.



Lancez l'installation grâce au bouton *Installer* situé en haut à droite de la fenêtre. Votre mot de passe peut vous être demandé pour effectuer cette tâche.



L'installation comprend le téléchargement et la décompression des paquets sur votre ordinateur. Une fois l'opération terminée, le label *Installé* apparaît dans la description de l'application.

Pendant l'installation des nouveaux logiciels, vous pouvez fermer la logithèque. Cela n'entraînera pas l'arrêt des opérations.

À la fin de l'installation, vous pouvez intégrer l'application dans les lanceurs Unity avec le bouton *Ajouter au lanceur* en bas à droite de la fenêtre.

## Ajouter des modules complémentaires

Une application peut être étendue (ajout de fonctionnalités) grâce à des modules complémentaires. Ces modules ne s'installent pas automatiquement avec l'application lorsqu'ils sont facultatifs.

Sous la description de certains logiciels, vous pouvez accéder à une section *Modules complémentaires*.

- Cochez ou décochez simplement la ou les boites correspondant aux fonctionnalités que vous souhaitez ajouter ou supprimer.
- Validez avec le bouton *Appliquer les changements*.

## Ajouter ou supprimer un paquet en particulier

La logithèque cache les aspects techniques que sont les paquets (par exemple les paquets de langues). Pour les découvrir, il faut aller en bas de la fenêtre et cliquer sur la ligne orange soulignée « *Afficher n éléments techniques* ».

## Désinstaller une application

Vous pouvez trouver tous les logiciels installés sur votre ordinateur dans la section *Logiciels installés* à gauche de la fenêtre de la logithèque.

Sélectionnez celui que vous souhaitez désinstaller et cliquez sur *Supprimer*. Votre mot de passe peut vous être demandé pour effectuer cette tâche.

## Évaluer, commenter

La logithèque offre la possibilité de commenter les logiciels, et d'évaluer les commentaires des autres utilisateurs. Si vous tentez de faire une de ces deux actions, et que vous n'avez pas de compte, une fenêtre du type de celle ci-contre apparaîtra.

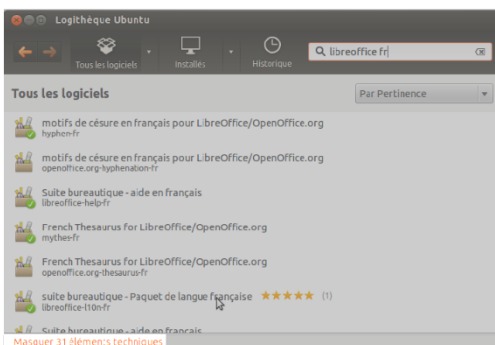
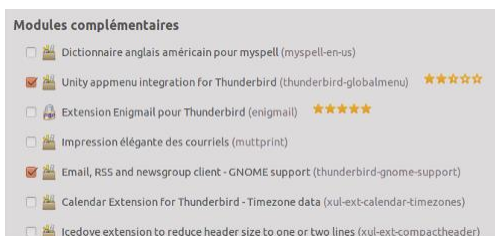
Il ne vous reste plus qu'à entrer les informations demandées. Si vous disposez d'un compte Launchpad, vous pouvez réutiliser vos identifiants Launchpad, vous n'avez pas besoin d'en créer de nouveaux.

## Utilisation avancée

### Synchronisation entre ordinateurs

Pour synchroniser les logiciels installés sur plusieurs ordinateurs, il faut aller dans *Fichier* → *Synchronisation entre ordinateurs*.

La logithèque vous propose de créer un compte *Ubuntu Software Center*. Remplir le formulaire si c'est la première fois sinon choisir « vous avez déjà un compte » pour se connecter avec un compte existant.



Rien de plus simple jusque-là, il suffit de suivre les instructions. Ensuite, vous verrez un panneau latéral avec toutes les machines connectées à ce compte. En sélectionnant une de ces machines, vous pourrez voir les logiciels présents sur celle-ci qui ne le sont pas sur celle que vous utilisez actuellement et inversement.

### Supprimer un ordinateur de la synchronisation

Si vous souhaitez supprimer l'ordinateur que vous utilisez, il vous suffit de cliquer sur le rouage en bas du panneau latéral.

Si vous n'avez plus accès à cet ordinateur, il faut vous connecter sur <https://login.ubuntu.com/+applications> et supprimer l'ordinateur concerné.

### Modifier les sources de logiciels

La logithèque offre un accès à l'utilitaire *Sources de logiciels*, ce dernier permet de modifier l'adresse des dépôts à partir desquels sont téléchargés les logiciels que vous installez.

Vous trouverez toutes les explications nécessaires à cette manipulation sur la page [les sources de logiciels \(ou de mises à jour\)](#) ainsi que des explications du principe de dépôts sur la page [dépôts](#).

À partir de la logithèque, pour lancer l'utilitaire *Source de logiciels*, cliquez sur *Édition* → *Sources de logiciels*.

### Affichage avec des thèmes sombres

Cette manipulation est à refaire à chaque mise à jour de la Logithèque

Editez le fichier `/usr/share/software-center/ui/gtk3/css/softwarecenter.css` en tant que root (sudo), et modifiez la ligne

```
@define-color super-light-aubergine #F4F1F3;
```

par

```
@define-color super-light-aubergine #4a4747;
```

pour du fond gris foncé (ou toute autre couleur de votre choix, cf. <http://www.color-hex.com/> pour une table de correspondances des couleurs en hexadécimal).

Attention, le choix de certaines couleurs peut rendre certaines informations invisibles (noir #000000 fait disparaître de nombreuses lignes)...

