



A la (re)découverte de



# ubuntu

« Linux pour les êtres humains »

Présenté par  
**Nizar Kerkeni**  
(aka nizarus)

Membre ubuntu-tn & ubuntu member  
nizarus@ubuntu.com  
<https://wiki.ubuntu.com/nizarus>

# Que signifie ubuntu ?



**ubuntu** se prononce «ou-boun-tou».

أوبونتو

C'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.

« Je suis ce que je suis grâce à ce que nous sommes tous »

# Et pour les ordinateurs ?



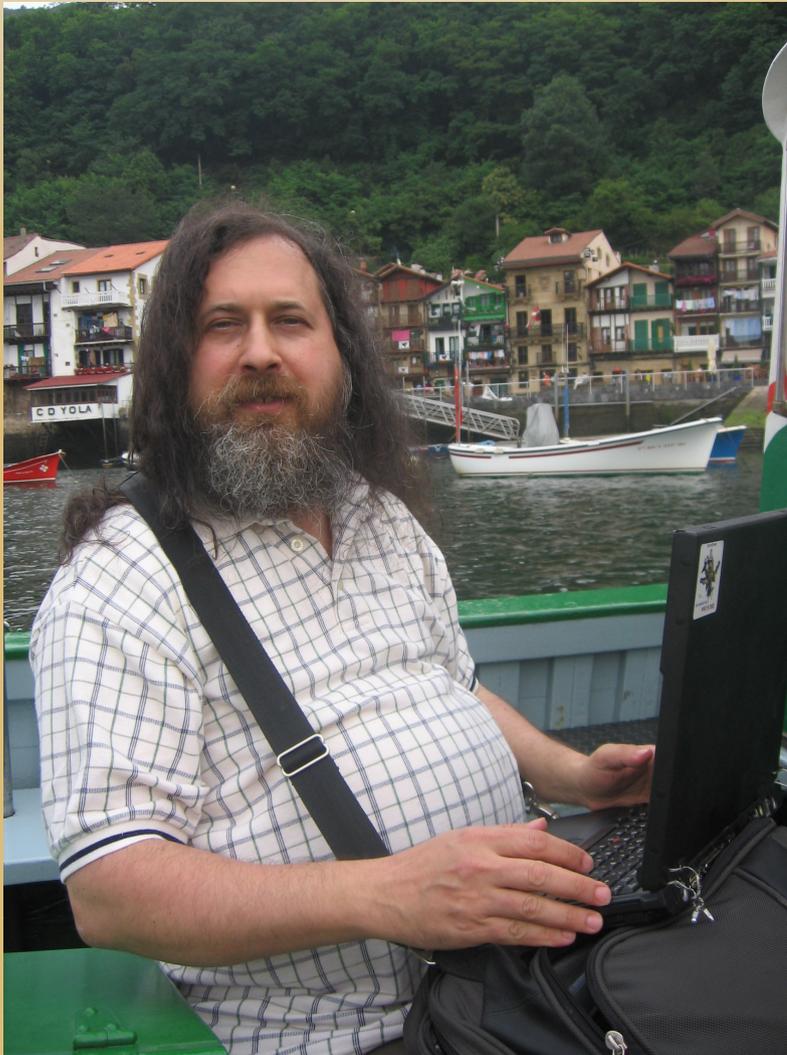
# ubuntu

linux for human beings

Un système d'exploitation complet  
composé de logiciels libres.

Une distribution GNU/Linux.

# Logiciels Libres !!!



Richard Stallman - Fondateur  
du projet GNU et de la FSF

- Liberté 0 : Exécuter le programme pour tous les usages.
- Liberté 1 : Étudier le fonctionnement du programme, et l'adapter à vos besoins
- Liberté 2 : Redistribuer des copies, donc aider votre voisin.
- Liberté 3 : Améliorer le programme et publier ses améliorations.

# Projet GNU (GNU's Not Unix)



- Lancé en 1983 par Richard Stallman.
- Objectif :
  - Développer un système d'exploitation libre.
- 1992 : Il ne manque que le noyau.



Linus Torvalds - Créateur du noyau Linux.

- Linus Torvalds écrit, en 1991, un noyau d'un système d'exploitation : Linux.

# Distribution GNU/Linux



- Un ensemble de logiciels formant un tout cohérent et prêts à être installés.

Linux + GNU + {Programmes et Outils}



- Exemples :

- [Debian \(1993\)](#)
- Slackware (1993)
- RedHat (1994)
- etc...

# Résumé



Linux + GNU + Debian + **Simplicité !** + ...



=

Ubuntu



Une distribution GNU/Linux

# Naissance de ubuntu



Mark Shuttleworth

- Créé par Mark Shuttleworth en 2004 via sa société Canonical Ltd.
- En 2005 il fonda la Ubuntu Foundation.
  - Assurer le développement de ubuntu.

# À quoi ça ressemble ?



```
-rwxr-xr-x 1 root root 27K 2008-06-22 00:51 nc.traditional
-rwxr-xr-x 1 root root 946 2009-02-16 22:27 which
-rwxr-xr-x 1 root root 11K 2009-02-16 22:27 tempfile
-rwxr-xr-x 1 root root 15K 2009-02-16 22:27 run-parts
-rwxr-xr-x 1 root root 168K 2009-03-30 11:27 nano
lrwxrwxrwx 1 root root 4 2009-04-25 19:58 sh -> dash
lrwxrwxrwx 1 root root 4 2009-04-25 19:58 rnano -> nano
lrwxrwxrwx 1 root root 20 2009-04-25 19:58 nc -> /etc/alternatives/nc
lrwxrwxrwx 1 root root 20 2009-04-25 19:58 mt -> /etc/alternatives/mt
lrwxrwxrwx 1 root root 24 2009-04-25 19:58 netcat -> /etc/alternatives/netcat
-rwxr-xr-x 1 root root 112K 2009-04-28 12:03 grep
-rwxr-xr-x 1 root root 64K 2009-04-28 12:03 fgrep
-rwxr-xr-x 1 root root 104K 2009-04-28 12:03 egrep
-rwxr-xr-x 1 root root 214K 2009-04-29 02:50 ip
-rwxr-xr-x 1 root root 6,8K 2009-04-29 03:02 lesspipe
-rwxr-xr-x 1 root root 146K 2009-04-29 03:02 less
-rwxr-xr-x 1 root root 16K 2009-04-29 03:02 lesskey
-rwxr-xr-x 1 root root 11K 2009-04-29 03:02 lessecho
-rwxr-xr-x 1 root root 341K 2009-04-29 22:58 tar
-rwxr-xr-x 1 root root 118K 2009-05-04 15:29 netstat
-rwxr-xr-x 1 root root 27K 2009-05-11 17:50 fuser
-rwsr-xr-x 1 root root 35K 2009-05-11 22:43 ping
-rwsr-xr-x 1 root root 31K 2009-05-11 22:43 ping6
-rwxr-xr-x 1 root root 127K 2009-06-23 08:04 cpio
-rwxr-xr-x 1 root root 35K 2009-06-23 08:04 mt-gnu
-rwxr-xr-x 1 root root 2,7K 2009-06-24 17:29 unicode_start
-rwxr-xr-x 1 root root 39K 2009-06-24 17:29 setfont
-rwxr-xr-x 1 root root 109K 2009-06-24 17:29 loadkeys
-rwxr-xr-x 1 root root 11K 2009-06-24 17:29 kbd_mode
-rwxr-xr-x 1 root root 11K 2009-06-24 17:29 fgconsole
-rwxr-xr-x 1 root root 77K 2009-06-24 17:29 dumpkeys
-rwxr-xr-x 1 root root 11K 2009-06-24 17:29 chvt
-rwxr-xr-x 1 root root 15K 2009-06-24 17:29 ...
```

- Le mythe :
  - La ligne de commande

- La réalité ?

# Quels usages ?



Qu'est ce qu'on peut faire avec ubuntu ?



# Surfer sur Internet



Applications Raccourcis Système ven. 12 févr., 15:58 kerkeni

TunisianTeam - Ubuntu Wiki - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

https://wiki.ubuntu.com/TunisianTeam

Les plus visités Getting Started Latest Headlines

Page d'accueil d'Ubuntu TunisianTeam - Ubuntu Wiki

## Ubuntu-tn, la communauté Tunisienne des utilisateurs d'Ubuntu



قراءة هذه الصفحة باللغة العربية  
Read This Page in English  
Lire cette page en Français

### Présentation

Ubuntu-tn est la communauté approuvée des utilisateurs de Ubuntu en Tunisie. Elle est formée de bénévoles passionnés de logiciels libres qui croient en

#### Sommaire

1. [Ubuntu-tn, la communauté Tunisienne des utilisateurs d'Ubuntu](#)
  1. [Présentation](#)
  2. [Objectifs](#)
  3. [Groupes de travail](#)

Terminé

TunisianTeam - Ubuntu...



# Envoyer et recevoir des mails



Applications Raccourcis Système ven. 12 févr., 16:01 kerkeni

Boîte de réception (1 total) - Evolution

Fichier Édition Affichage Dossier Message Recherche Aide

Nouveau Envoyer / Recevoir Répondre Répondre à tous Faire suivre

Boîte de réce... 1 ... Afficher : Tous les messages Rechercher : Le sujet ou les adresse: dans Dossier actuel

De	Sujet	Date
L'équipe d'Evolution <evolution...>	Bienvenue dans Evolution !	16/09/2008 14:00

**De:** L'équipe d'Evolution <[evolution@novell.com](mailto:evolution@novell.com)>  
**À:** Utilisateurs d'Evolution <[evolution@novell.com](mailto:evolution@novell.com)>  
**Sujet:** Bienvenue dans Evolution !  
**Date:** 16/09/2008 14:00:00 (16 September 2008 12:00:00 +0000)

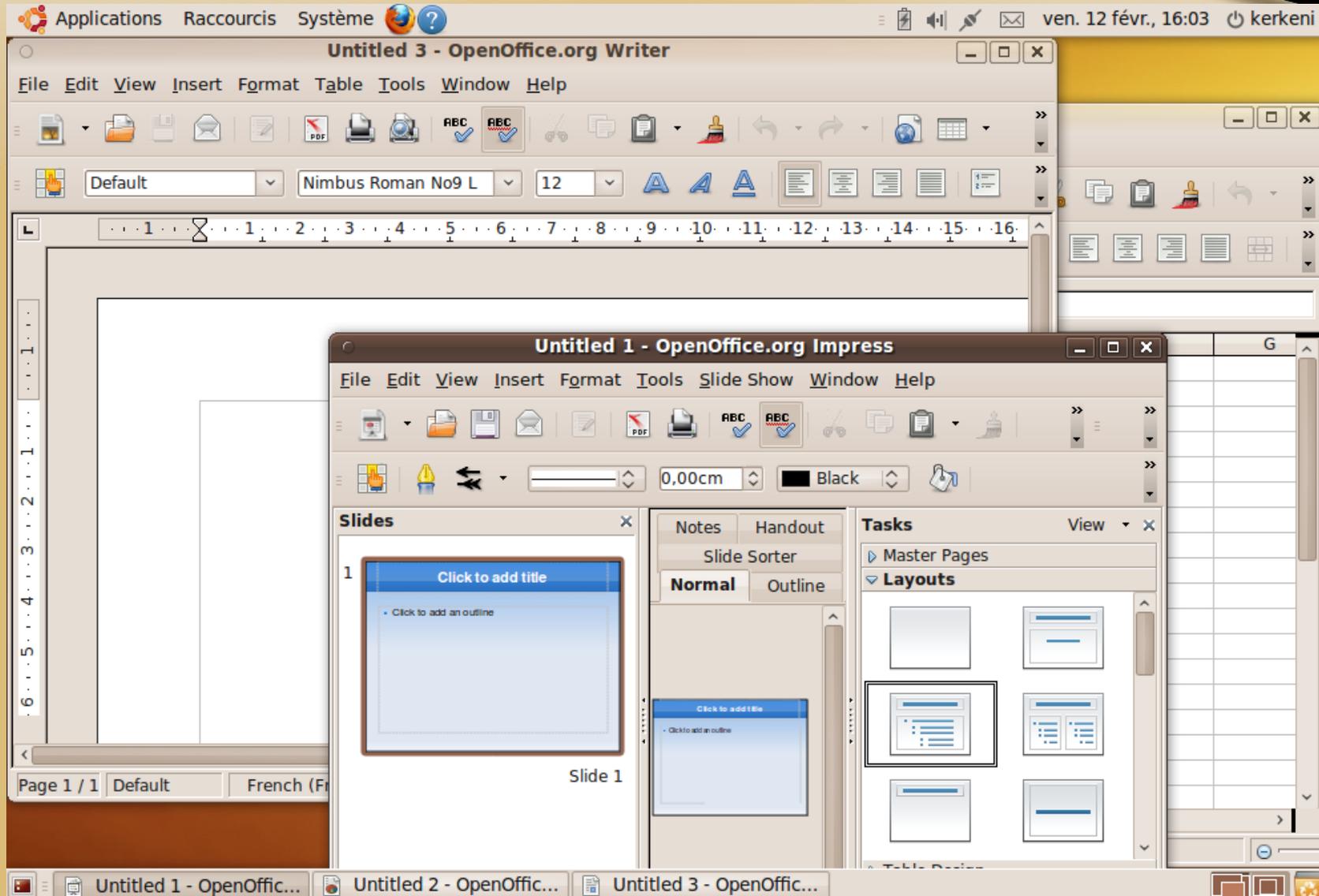
**L'équipe d'Evolution** est fière de vous présenter **Evolution**, un système complet pour gérer votre correspondance numérique et vos données personnelles.

### Introduction

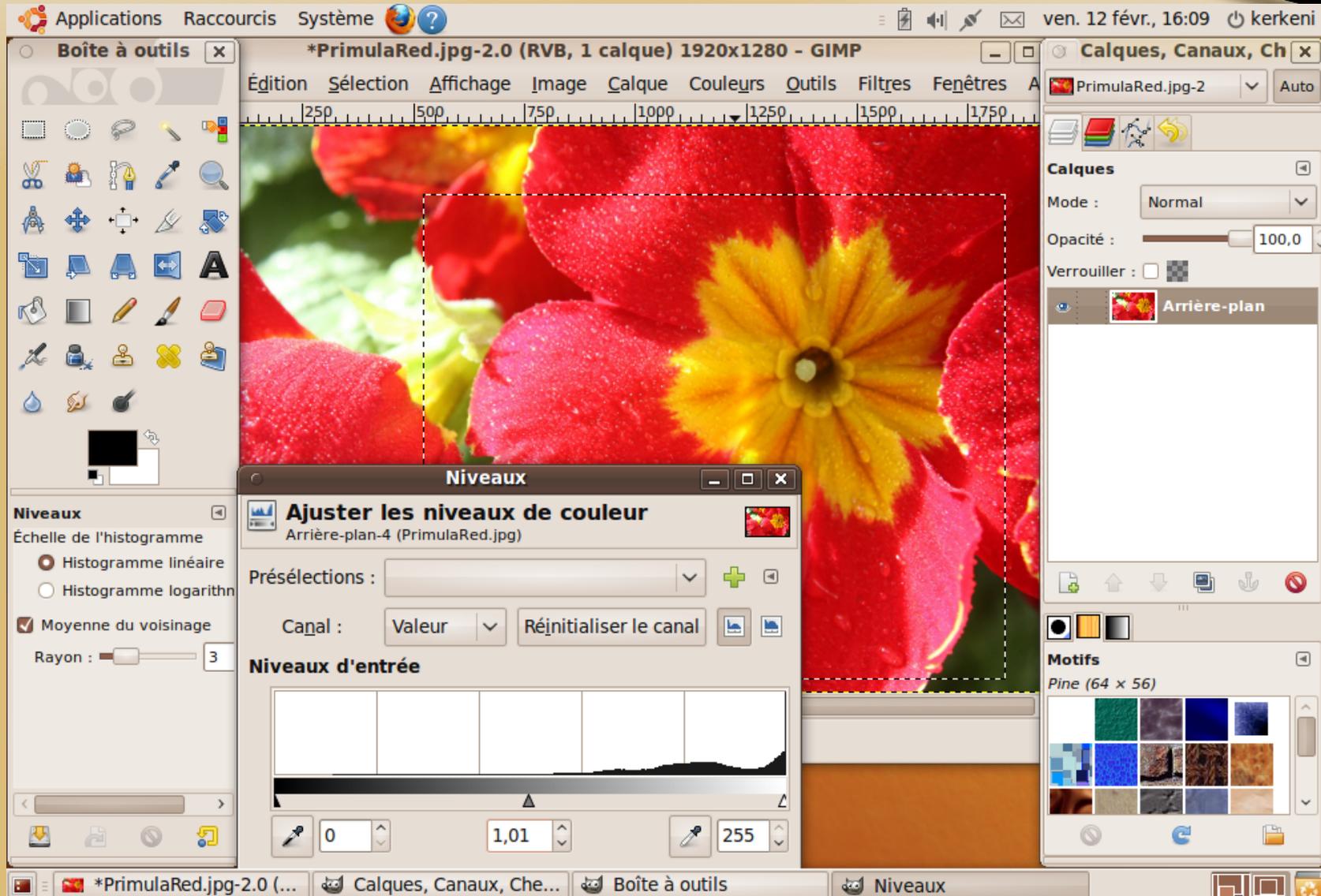
La partie gauche de la fenêtre d'Evolution affiche un panneau de navigation contenant les raccourcis vers vos dossiers de courriels. En dessous, vous trouverez les boutons donnant accès à vos calendriers, contacts, tâches, courriels et mémos.

Pour accéder au guide complet sur l'utilisation d'Evolution, sélectionnez **Sommaire** dans le menu **Aide** ou

# Bureautique



# Retoucher une image



# Variantes



 **ubuntu** Avec l'environnement GNOME

 **kubuntu** Avec l'environnement KDE

 **xubuntu** Avec l'environnement Xfce

...

 **edubuntu** Pour le milieu éducatif

 **gobuntu** 100% libre

 **ubuntu studio** Pour la création multimédia.

...

# Pourquoi préférer ubuntu ?



# Installation très simple



# Téléchargement et envoi gratuit de CD



Avec la liberté des les copier et de les distribuer.

# Une offre logicielle complète



  
**OpenOffice.org**



blackjack brasero calculatrice dictionnaire ekiga **evolution** f-spot  
**firefox** gedit gimp gnometris iagno klotski mahjong mines  
nibbles openoffice.org **pidgin** rhythmbox robots solitaire sudoku tali terminal  
tetravex tomboy totem transmission xsane



# La promesse ubuntu



« ubuntu sera toujours gratuite et il n'existe pas de version 'entreprise' payante ; nous offrons le meilleur de notre travail à tous, sous les mêmes termes : liberté et gratuité. »

# Versions régulières



- ubuntu 4.10 *Warty Warthog*
- ubuntu 5.04 *Hoary Hedgehog*
- ubuntu 5.10 *Breezy Badger*
- **ubuntu 6.06 LTS *Dapper Drake***
- ubuntu 6.10 *Edgy Eft*
- ubuntu 7.04 *Feisty Fawn*
- ubuntu 7.10 *Gutsy Gibbon*
- **ubuntu 8.04 LTS *Hardy Heron***
- ubuntu 8.10 *Intrepid Ibex*
- ubuntu 9.04 *Jaunty Jackalope*
- **ubuntu 9.10 *Karmic Koala***
- **ubuntu 10.04 LTS *Lucid Lynx***
- ubuntu 10.10 *Maverick Meerkat*



# Une communauté réactive



Annuaire des équipes locales ubuntu  
(LoCo) :

<http://loco.ubuntu.com/>

# Une communauté locale



- Communauté Tunisienne des utilisateurs de ubuntu.
  - Créée en Février 2007.
  - Approuvée le 22 Juillet 2008.

[www.ubuntu-tn.org](http://www.ubuntu-tn.org)



# Comment obtenir ubuntu ?



Télécharger ubuntu

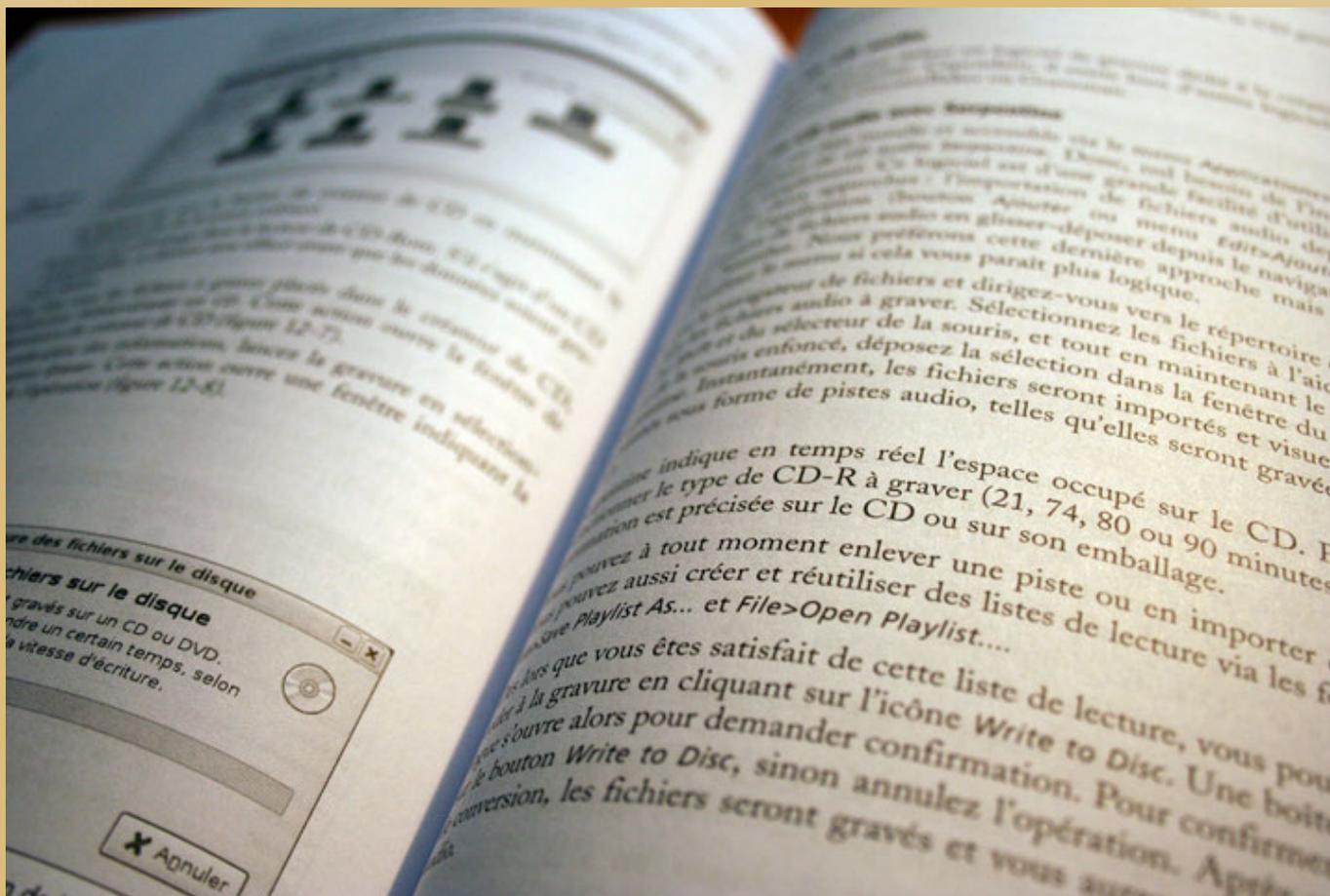
<http://www.ubuntu.com/getubuntu/download>



Commander un CD

<https://shipit.ubuntu.com/>

# Où trouver de la documentation



# Internet

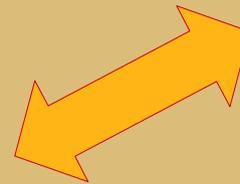


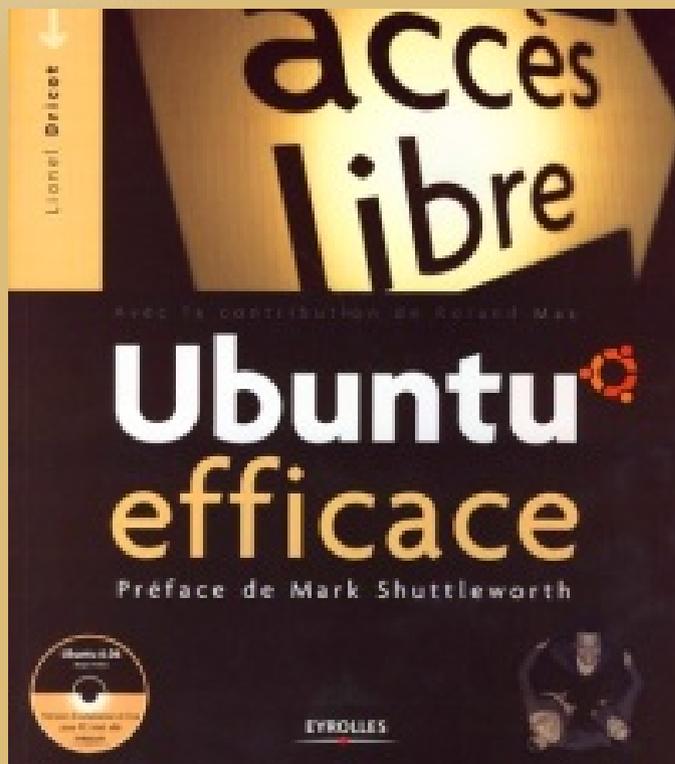
- Documentation
- Forum
- ...

- Documentation
- Forum
- ...



Forum, IRC, etc...





<http://www.framabook.org/ubuntu.html>

# Comment utiliser ubuntu ?



- Essayer ubuntu sans l'installer
- Installer ubuntu
- Installer ubuntu dans Windows

# Essayer ubuntu sans l'installer



# Essayer ubuntu sans l'installer



16 s

Language			
Amharic	Galego	Norsk bokmål	中文(简体)
Arabic	Gujarati	Norsk nynorsk	中文(繁體)
Asturiano	Hebrew	Punjabi (Gurmukhi)	
Беларуская	Hindi	Polski	
Български	Hrvatski	Português do Brasil	
Bengali	Magyar	Português	
Bosanski	Bahasa Indonesia	Română	
Català	Italiano	Русский	
Čeština	日本語	Sámegillii	
Cymraeg	ქართული	Slovenčina	
Dansk	aza	Slovenščina	
Deutsch	Khmer	Shqip	
Dzongkha	한국어	Српски	
Ελληνικά	Kurdî	Svenska	
English	Lietuviškai	Tamil	
Esperanto	Latviski	Thai	
Español	Македонски	Tagalog	
Euskara	Malayalam	Türkçe	
Suomi	Marathi	Українська	
Français	Nepali	Tiếng Việt	
Gaeilge	Nederlands	Wolof	

F1 Help F2 Language F3 Keymap F4 Modes F5 Accessibility F6 Other Options

# Essayer ubuntu sans l'installer



Essayez Ubuntu sans altérer votre ordinateur

Installer Ubuntu

Vérifier si le disque a des défauts

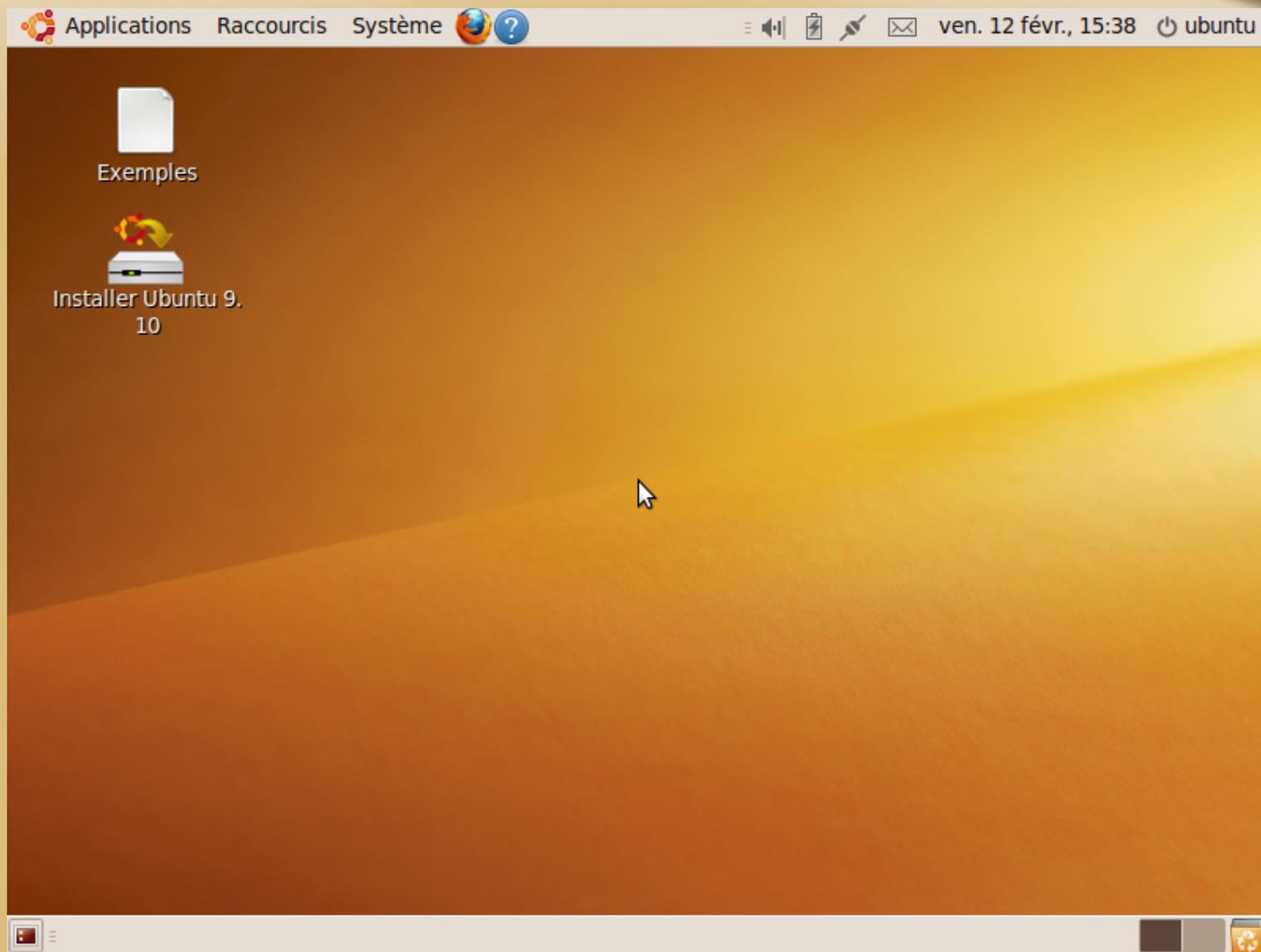
Tester la mémoire

Amorcer à partir du premier disque dur

Appuyez sur F4 pour choisir d'autres modes de démarrage et d'installation.

F1 Aide F2 Langue F3 Agencement du clavier F4 Modes F5 Accessibilité F6 Autres

# Essayer ubuntu sans l'installer



# Installer ubuntu - étape 1



**Bienvvenue**

Si vous êtes prêt pour l'installation, quelques questions suffiront pour installer le contenu du Live CD sur cet ordinateur. Le système fonctionnera alors plus rapidement et sans nécessiter le CD-ROM.

Répondre aux questions ne devrait vous prendre que quelques minutes.

Choisissez la langue à utiliser pour l'installation. Cette langue sera celle par défaut du système après l'installation.

Si vous disposez d'une connexion Internet, consultez les notes de publication afin d'avoir des informations sur des problèmes qui pourraient vous concerner.

[Notes de publication](#)

Étape 1 sur 6

Quitter Précédent Suivant

The image shows a screenshot of the Ubuntu installer's language selection screen. On the left, a list of languages is displayed, with 'Français' highlighted. The main area contains instructions in French, explaining that the user is ready for installation and that the system will run faster without a CD-ROM. It asks the user to choose a language for the installation, which will be the default after installation. At the bottom, there are three buttons: 'Quitter', 'Précédent', and 'Suivant'. The progress indicator shows 'Étape 1 sur 6'.

# Installer ubuntu - étape 2



## Emplacement géographique

Choisissez votre lieu de résidence afin que le système utilise les conventions d'affichage (heure, symbole monétaire, etc.) adéquates pour votre pays, récupère les mises à jour sur les miroirs locaux et règle correctement l'horloge sur l'heure locale.



Région : Afrique



Zone : Tunisie



Étape 2 sur 6

Quitter

Précédent

Suivant

# Installer ubuntu - étape 3



## Disposition du clavier

Quelle configuration semble la plus proche de votre clavier ?

Option suggérée : France - Alternative

Choisissez la votre :

Czechia	France
Denmark	France - (Legacy) Alternative
Esperanto	France - (Legacy) Alternative, Sun dead keys
Estonia	France - (Legacy) Alternative, eliminate dead keys
Ethiopia	France - Alternative
Faroe Islands	France - Alternative, Sun dead keys
Finland	France - Alternative, eliminate dead keys
France	France - Alternative, latin-9 only
Georgia	France - Bepo, ergonomic, Dvorak way
Germany	France - Bepo, ergonomic, Dvorak way, latin-9 only
Ghana	France - Breton
Greece	France - Dvorak
Guinea	France - Eliminate dead keys
Hungary	France - Georgian AZERTY Tskapo
Iceland	France - Macintosh

Vous pouvez saisir quelque chose dans cet espace pour tester la nouvelle configuration de votre clavier.

test aze € œ

Étape 3 sur 6

Quitter

Précédent

Suivant

# Installer ubuntu - étape 4



## Préparation de l'espace disque

Aucun système d'exploitation n'est installé sur cet ordinateur.



Où désirez-vous mettre Ubuntu 9.10 ?

Tout effacer et utiliser le disque entier

SCSI1 (0,0,0) (sda) - 8.6 GB ATA VBOX HARDDISK



Définir les partitions manuellement (avancé)



■ Ubuntu 9.10

Étape 4 sur 6

Quitter

Précédent

Suivant

# Installer ubuntu - étape 5



## Identité

Quel est votre nom ?

Quel nom voulez-vous utiliser pour ouvrir votre session ?

Si plus d'une personne sont amenées à utiliser cet ordinateur, vous pourrez créer d'autres comptes après l'installation.

Choisissez un mot de passe pour protéger votre compte utilisateur.

Saisissez deux fois le même mot de passe pour éviter toute erreur de frappe. Un bon mot de passe contient un mélange de lettres, chiffres et ponctuations, avec un minimum de huit caractères et doit être changé régulièrement.

Quel est le nom de cet ordinateur ?

Ce nom sera utilisé pour identifier l'ordinateur sur un réseau.

- Se connecter automatiquement
- Mon mot de passe est requis pour ouvrir une session
- Mon mot de passe est requis pour ouvrir une session et déchiffrer mon dossier personnel

Étape 5 sur 6

Quitter

Précédent

Suivant

# Installer ubuntu - étape 6



## Prêt à installer

Votre nouveau système d'exploitation va maintenant être installé avec les paramètres suivants :

Langue : Français  
Disposition du clavier : France - Alternative  
Nom : Nizar Kerkeni  
Nom d'utilisateur : kerkeni  
Fuseau horaire : Africa/Tunis  
Assistant de migration :

Si vous continuez, les modifications affichées seront écrites sur les disques. Dans le cas contraire, vous pourrez faire d'autres modifications.

**ATTENTION** : cela détruira toutes les données présentes sur les partitions que vous avez supprimées et sur celles qui seront formatées.

Les tables de partitions des périphériques suivants seront modifiées :  
SCSI1 (0,0,0) (sda)

Les partitions suivantes seront formatées :  
partition n° 1 sur SCSI1 (0,0,0) (sda) de type ext4  
partition n° 5 sur SCSI1 (0,0,0) (sda) de type swap

Avancé...

Étape 6 sur 6

Quitter

Précédent

Installer

# Installation en cours...



**Installation du système**

5%

*Création du système de fichiers ext4 pour le point de montage / sur la partition n° 1 de SCSI1 (0,0,0) (sda)...*

## Bienvenue

- ➔ Merci de votre intérêt pour Ubuntu 9.10.
- ➔ Nous pensons que chaque utilisateur devrait pouvoir travailler dans l'environnement de son choix et être libre de télécharger, modifier, étudier et partager ce logiciel, quelle qu'en soit l'utilisation, sans avoir à payer des droits de licence.
- ➔ L'un de nos objectifs est qu'Ubuntu vous donne entière satisfaction. Ainsi, ce diaporama vous en proposera une brève présentation pendant que le système s'installe.

**Ubuntu est conçue pour être simple d'utilisation.  
Commencez-en donc l'exploration !**



# Installation en cours...



Installation du système

Installation du système

22%

*Copie des fichiers...*

### Redécouvrez le Web avec Firefox !

- ➔ Ubuntu est fournie avec le célèbre navigateur Web Firefox 3.5.
- ➔ Il protège votre vie privée et vos informations personnelles. Vous pouvez naviguer en toute sérénité.
- ➔ Ajoutez votre touche personnelle. Choisissez parmi les milliers de thèmes et de modules complémentaires pour adapter Firefox à votre propre usage du Web.

The Firefox logo, a stylized orange fox head encircling a blue and white globe, with a reflection below it.

# Installation en cours...



**Installation du système**

30%

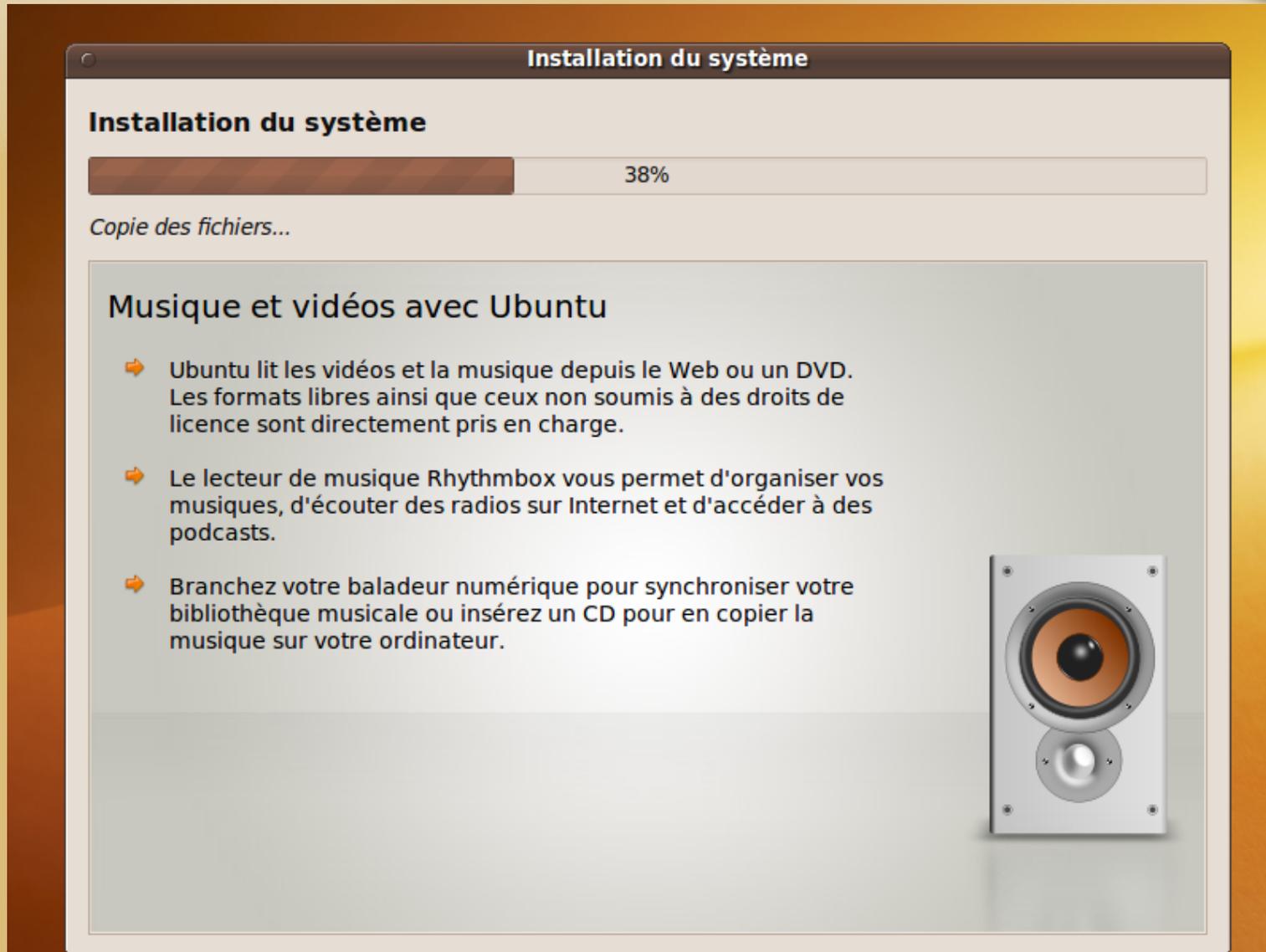
*Copie des fichiers...*

### Organisez, partagez et profitez de vos photos

- ➔ Avec le gestionnaire de photos F-Spot, il est très facile d'organiser, retoucher et partager vos photos numériques.
- ➔ Servez-vous des étiquettes pour décrire vos photos. Vous pourrez ainsi retrouver plus tard celles que vous cherchez.
- ➔ Utilisez la fonction d'exportation pour graver vos photos sur un CD, les envoyer par courriel à des amis ou les partager en ligne.
- ➔ Pour lancer F-Spot, allez dans le menu Applications Graphisme ou branchez tout simplement votre appareil photo numérique !

The F-Spot logo, a stylized purple and white geometric shape resembling a camera lens or a flower, composed of several interlocking triangles.

# Installation en cours...



# Installation en cours...



Installation du système

Installation du système

46%

*Copie des fichiers...*

### Votre vie numérique en quelques clics grâce à Evolution

- ➔ Evolution est le logiciel de courriel et de gestion d'agenda complet fourni avec Ubuntu. Il fonctionne avec la plupart des prestataires de services de courriel, comme Gmail ou Yahoo!.
- ➔ La gestion de vos courriels devient un jeu d'enfant grâce aux filtres anti-spam et aux outils de recherche.
- ➔ Ajoutez vos agendas Web favoris pour suivre les sorties de films ou de jeux. Pour voir vos tâches quotidiennes, cliquez simplement sur l'horloge en haut de votre écran.

A white envelope icon with a shadow, representing email or messaging.

# Installation en cours...



Installation du système

52%

Copie des fichiers...

### Communiquez avec Empathy !

- ➔ Avec la messagerie instantanée Empathy, Ubuntu vous permet de communiquer dès le démarrage. Elle fonctionne avec les principaux réseaux de messagerie instantanée : Google Talk, Windows Live (MSN) et Jabber.
- ➔ Les nouveaux messages apparaissent au niveau de l'enveloppe située à gauche de l'horloge. Vous en êtes ainsi informé d'un seul coup d'œil.
- ➔ Pour configurer vos comptes, sélectionnez Messagerie instantanée Empathy dans le menu Applications Internet.

The Empathy logo, featuring two blue silhouettes of human heads facing each other, with several small grey circles above them representing thought or communication.

# Installation en cours...



**Installation du système**

56%

*Copie des fichiers...*

**Toute la bureautique à portée de main !**

- ➔ OpenOffice.org est une suite bureautique complète, puissante et très simple à prendre en main.
- ➔ Elle vous permet de rédiger des lettres, mettre au point des présentations, créer des feuilles de calcul ou encore de concevoir des diagrammes ou des bases de données.
- ➔ Les fichiers d'OpenOffice.org sont compatibles avec ceux des suites bureautiques les plus populaires, y compris WordPerfect et Microsoft Office. Ils utilisent par défaut le format OpenDocument qui est un standard ISO reconnu.

An illustration of the OpenOffice logo (a blue circle with a white bird) and a document icon with a blue pen resting on it.

# Installation en cours...



Installation du système

Installation du système

60%

Copie des fichiers...

### Ubuntu, un système d'exploitation accessible à tous

- ➔ Il est important pour nous que vous puissiez utiliser efficacement votre ordinateur, même si vous souffrez d'un handicap. Nous avons donc intégré dans Ubuntu divers outils afin d'en faire l'un des systèmes d'exploitation les plus accessibles qui soient.
- ➔ Tous ces outils sont rassemblés au sein du menu Système dans Préférences des outils d'accessibilité. Vous pouvez activer le très utile Orca qui vous lira ce qui est écrit à l'écran ou bien l'option de clic automatique lorsque la souris est maintenue immobile.
- ➔ N'oubliez pas de faire également un tour dans les Préférences d'affichage. Vous pourrez y choisir différents thèmes visuels et même modifier les polices de caractères utilisées par les applications.

A blue circular icon with a white silhouette of a person with arms raised, representing accessibility.

# Installation en cours...



**Installation du système**

64%

*Copie des fichiers...*

### Installez des logiciels supplémentaires

- ➔ Rendez-vous dans la logithèque Ubuntu pour installer et désinstaller des milliers d'applications depuis nos dépôts en ligne sécurisés et maintenus à jour.
- ➔ Vous y trouverez d'excellentes applications pour tous les usages, depuis l'enregistrement de musique à la création de films en passant par l'animation 3D ou l'exploration de l'univers.
- ➔ Si vous n'y trouvez pas une application dont vous avez besoin, vérifiez s'il n'existe pas un paquet Debian pour celle-ci ou si elle n'est pas présente dans un autre dépôt. Il vous sera ainsi très facile de l'installer et de bénéficier de mises à jour automatiques.

An illustration of a brown paper shopping bag with the Ubuntu logo on the front. Inside the bag, a calculator, a globe of the Earth, and a pencil are visible.

# Installation en cours...



Installation du système

70%

*Copie des fichiers presque terminée...*

Stockez, synchronisez et partagez avec Ubuntu One

- ➔ Ubuntu One est votre nuage personnel, vous fournissant 2 Go de stockage dans sa version gratuite (et plus si vous en avez besoin).
- ➔ Utilisez-le pour sauvegarder, stocker et synchroniser vos fichiers ou pour les partager avec d'autres utilisateurs Ubuntu One.
- ➔ Vos notes Tomboy et vos contacts Evolution sont automatiquement synchronisés entre tous vos ordinateurs.
- ➔ L'intégration avec votre bureau Ubuntu facilite grandement le partage de fichiers.

ubuntu  
one

# Installation en cours...



Installation du système

74%

Copie des fichiers presque terminée...

### Obtenir de l'aide à propos d'Ubuntu

- ➔ Besoin d'aide ? Cliquez sur le point d'interrogation bleu en haut de l'écran pour accéder au centre d'aide Ubuntu.
- ➔ Vous ne trouvez pas votre réponse ? La communauté Ubuntu propose une aide gratuite et complète. Un support commercial est également proposé par Canonical et ses partenaires ainsi que par des entreprises certifiées. Plus d'informations sur [ubuntu.com/support](http://ubuntu.com/support) (en anglais).
- ➔ La [documentation de la communauté francophone](#) recèle de mille conseils et vous pouvez toujours venir poser vos questions sur le [forum](#).

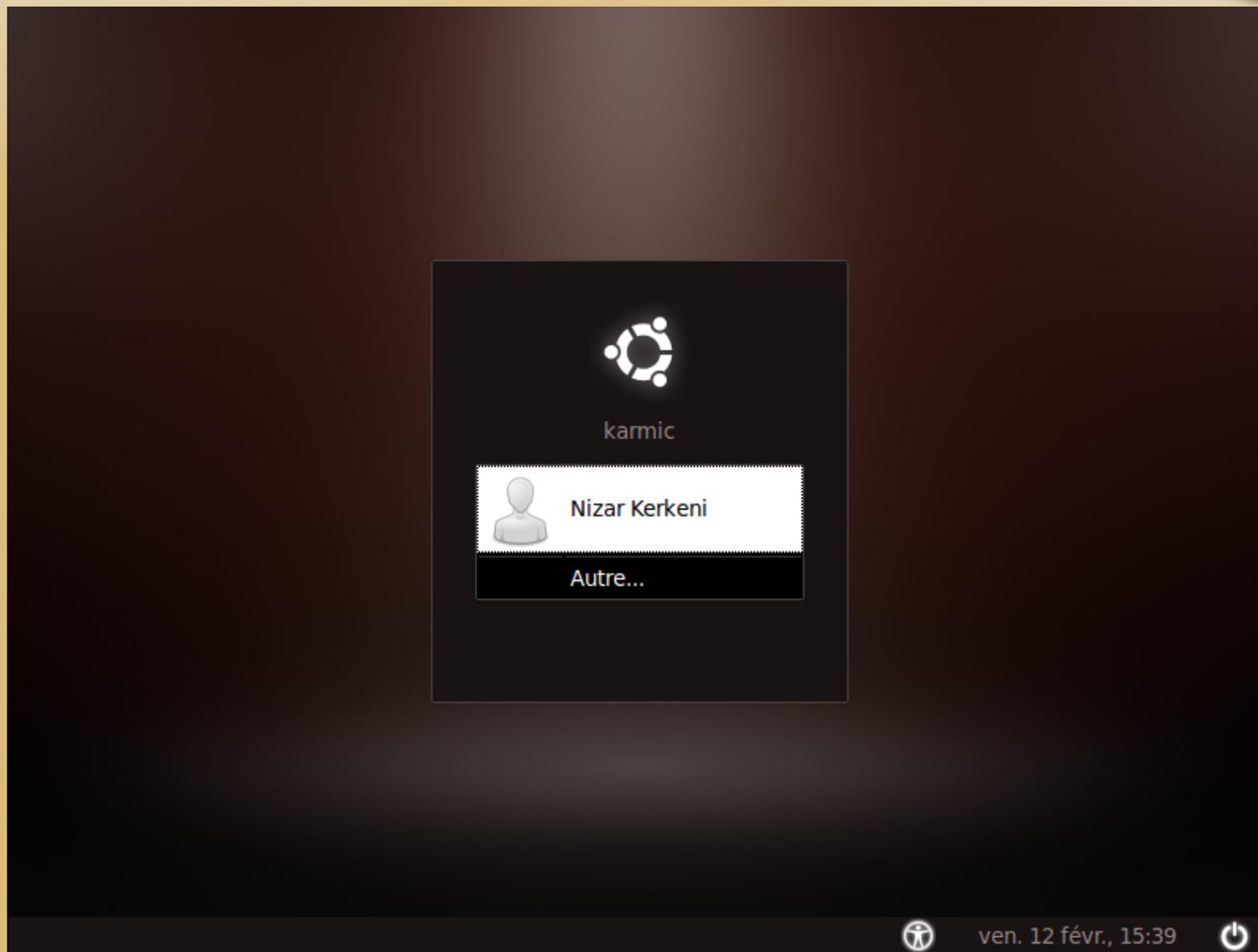
**L'installation se terminera bientôt : nous espérons qu'Ubuntu répondra à vos attentes, voire davantage !**

A large, blue, circular icon with a white question mark inside, positioned on the right side of the help section.

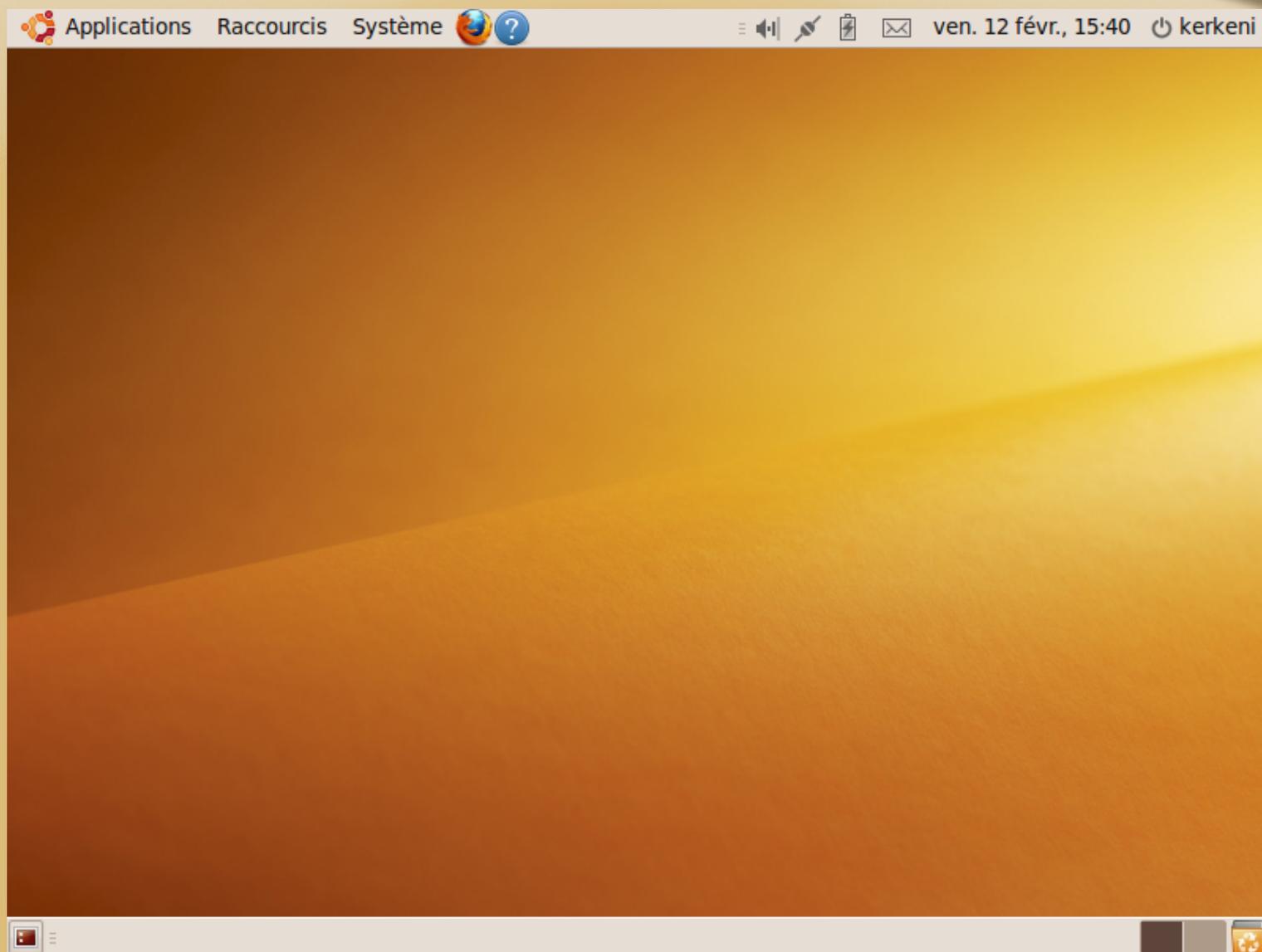
# Fin d'installation



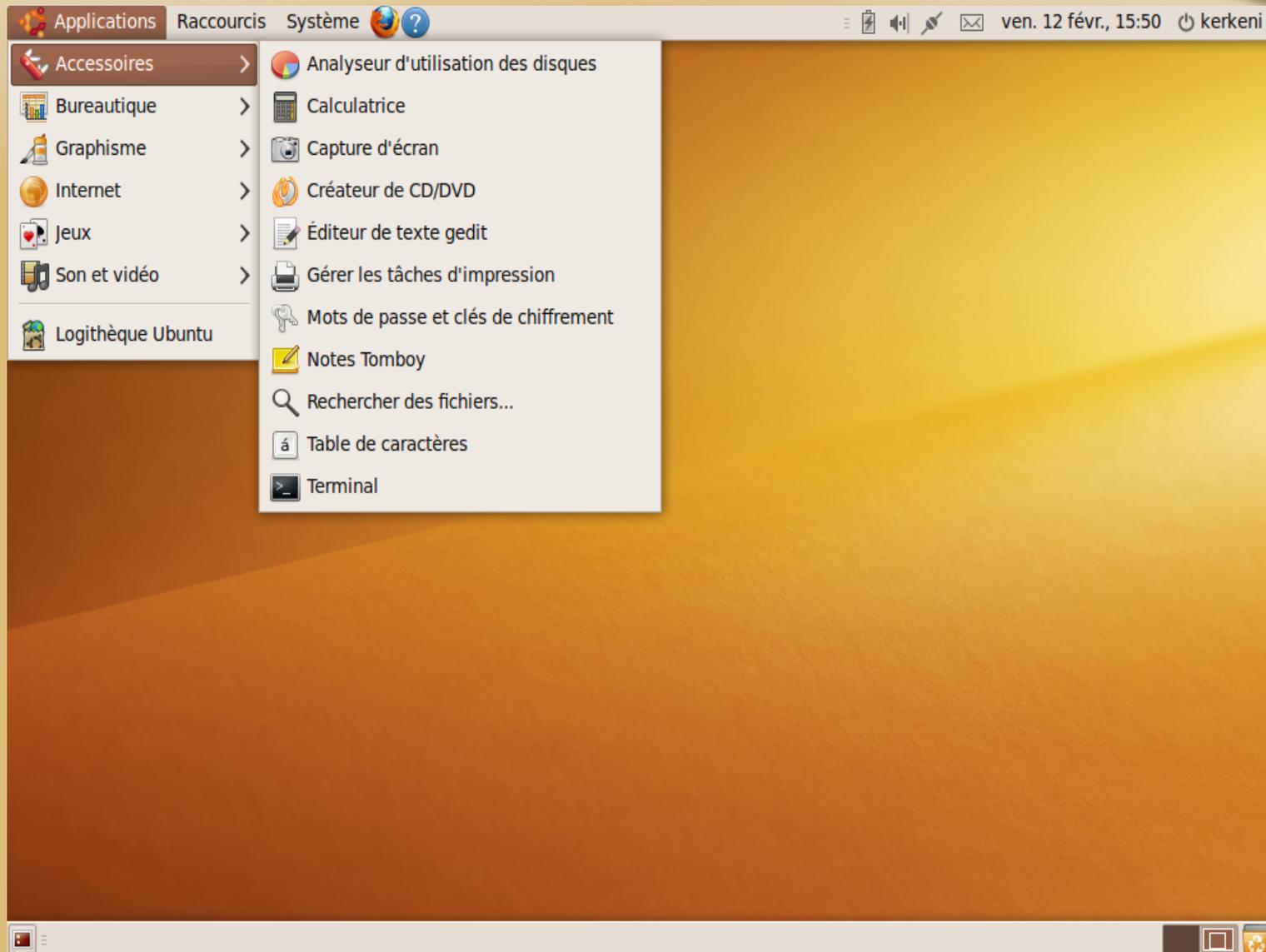
# Écran de connexion



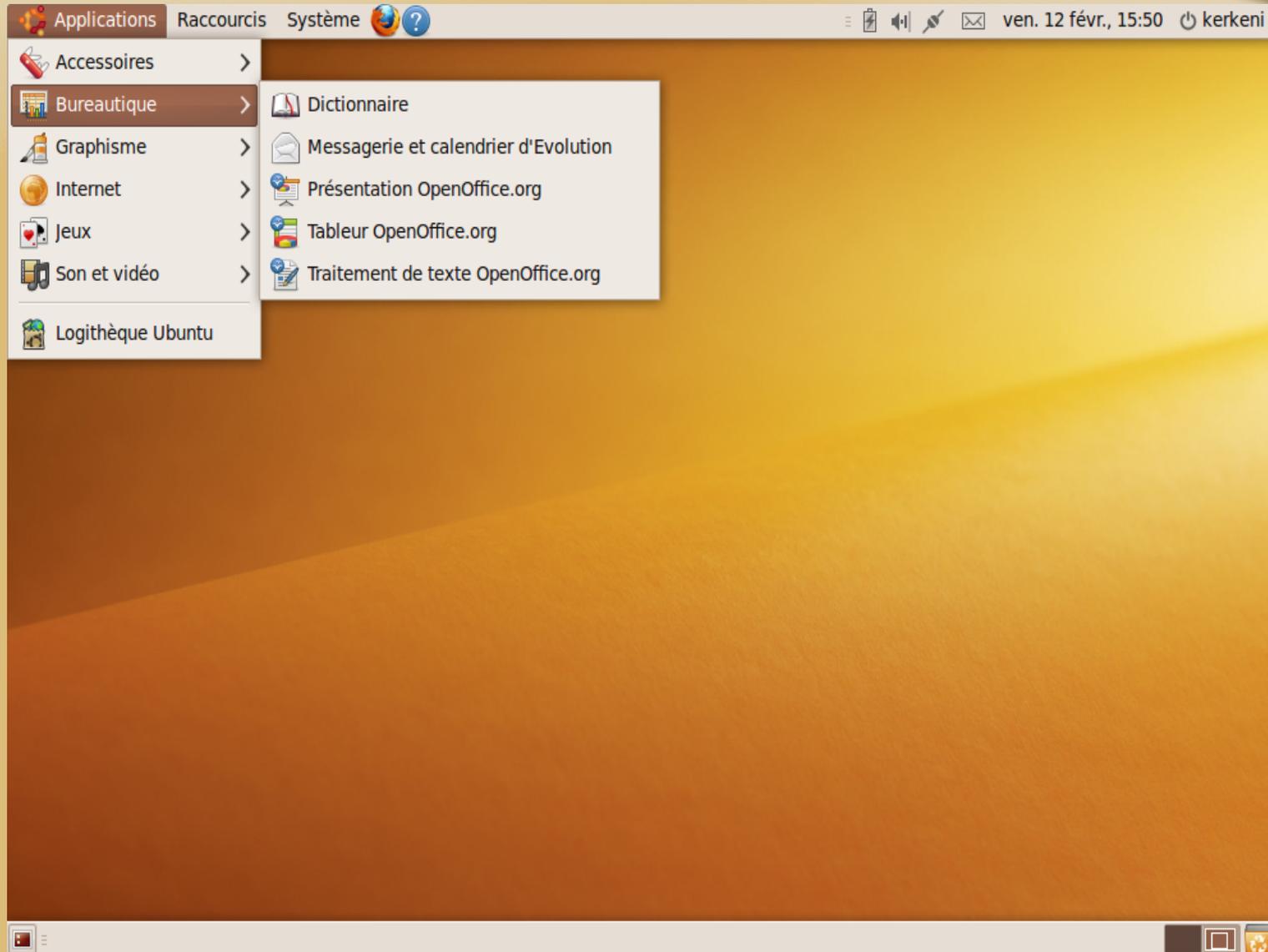
# Ubuntu est installé



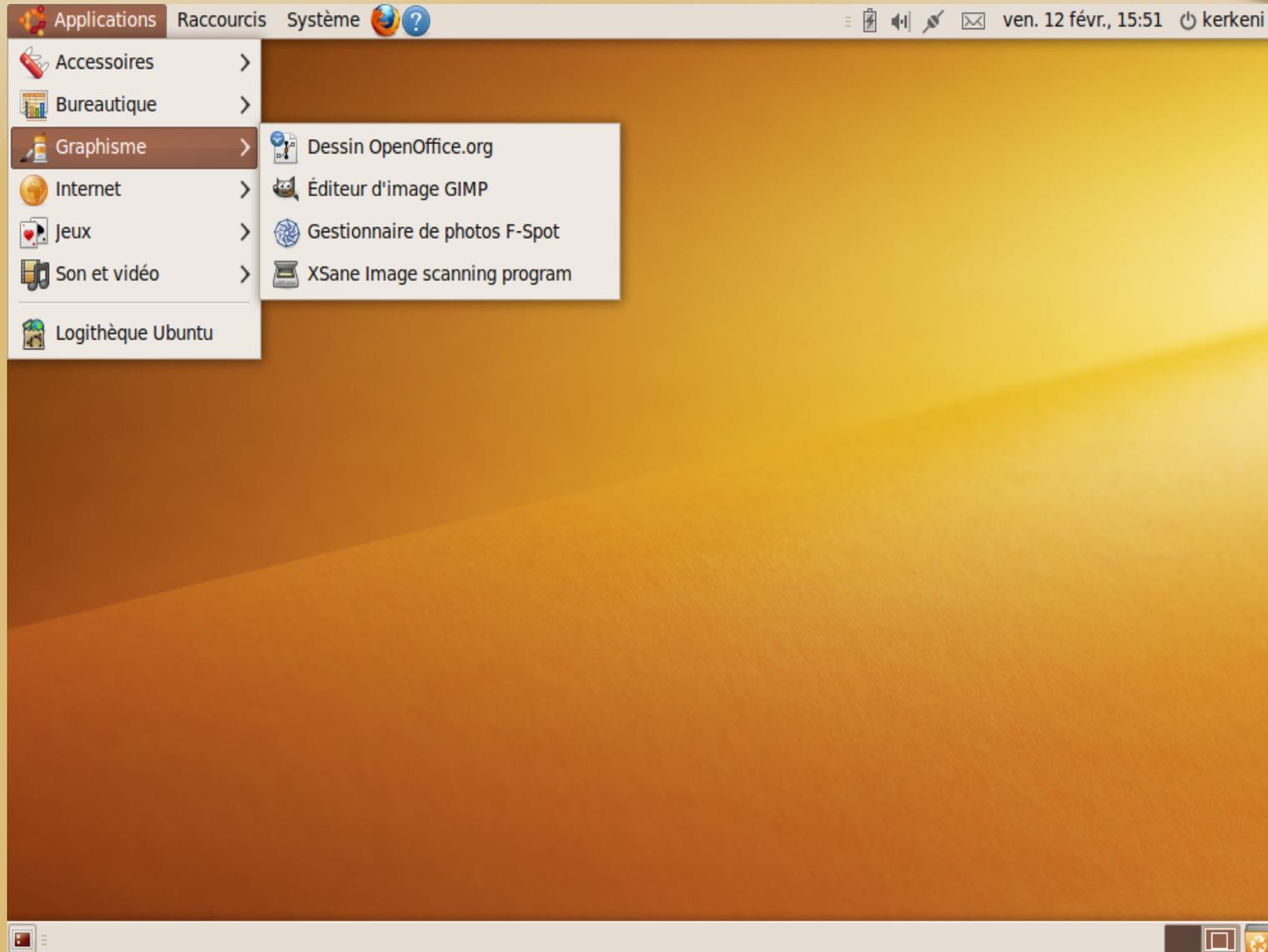
# Applications : Accessoires



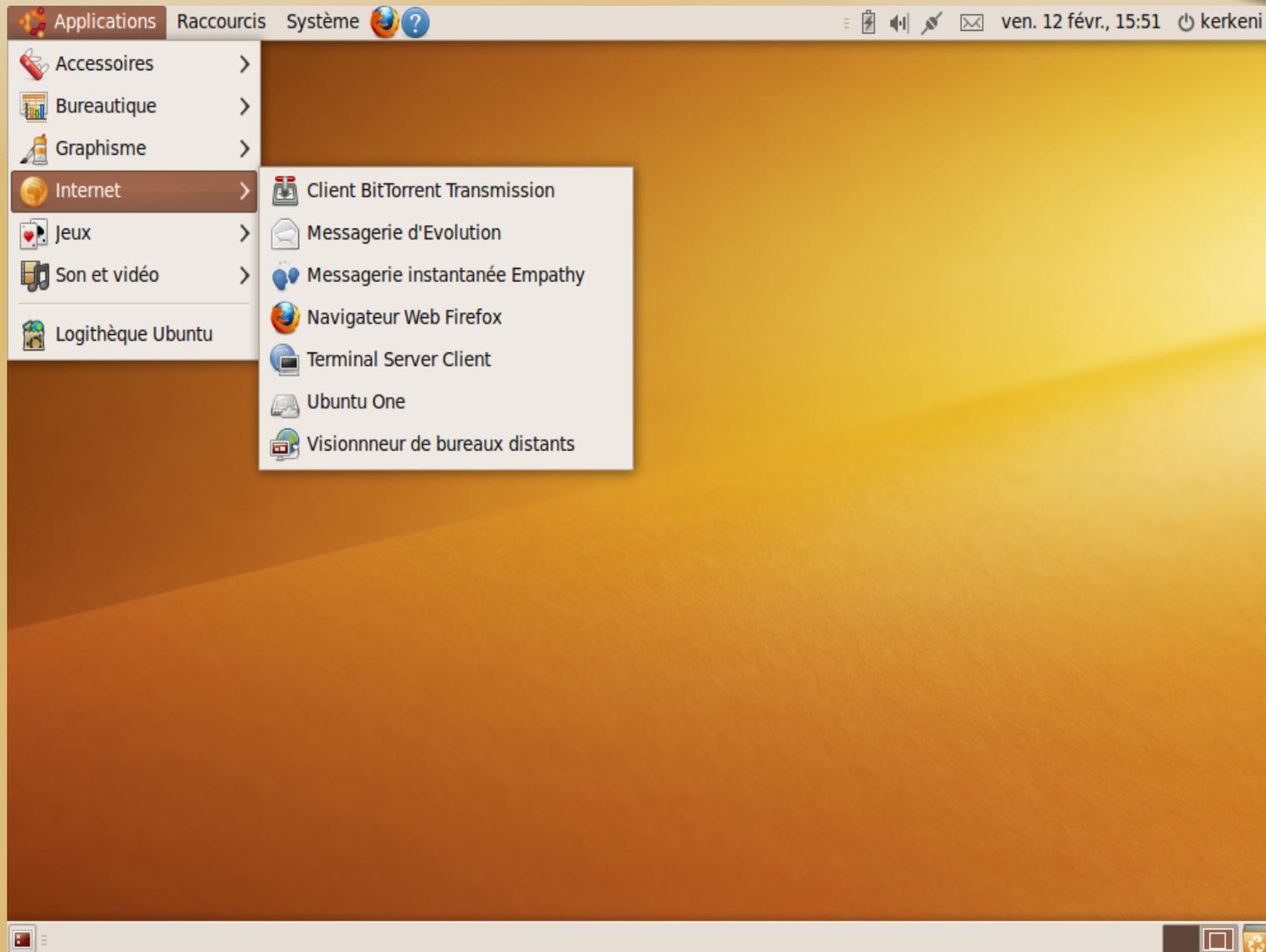
# Applications : Bureautique



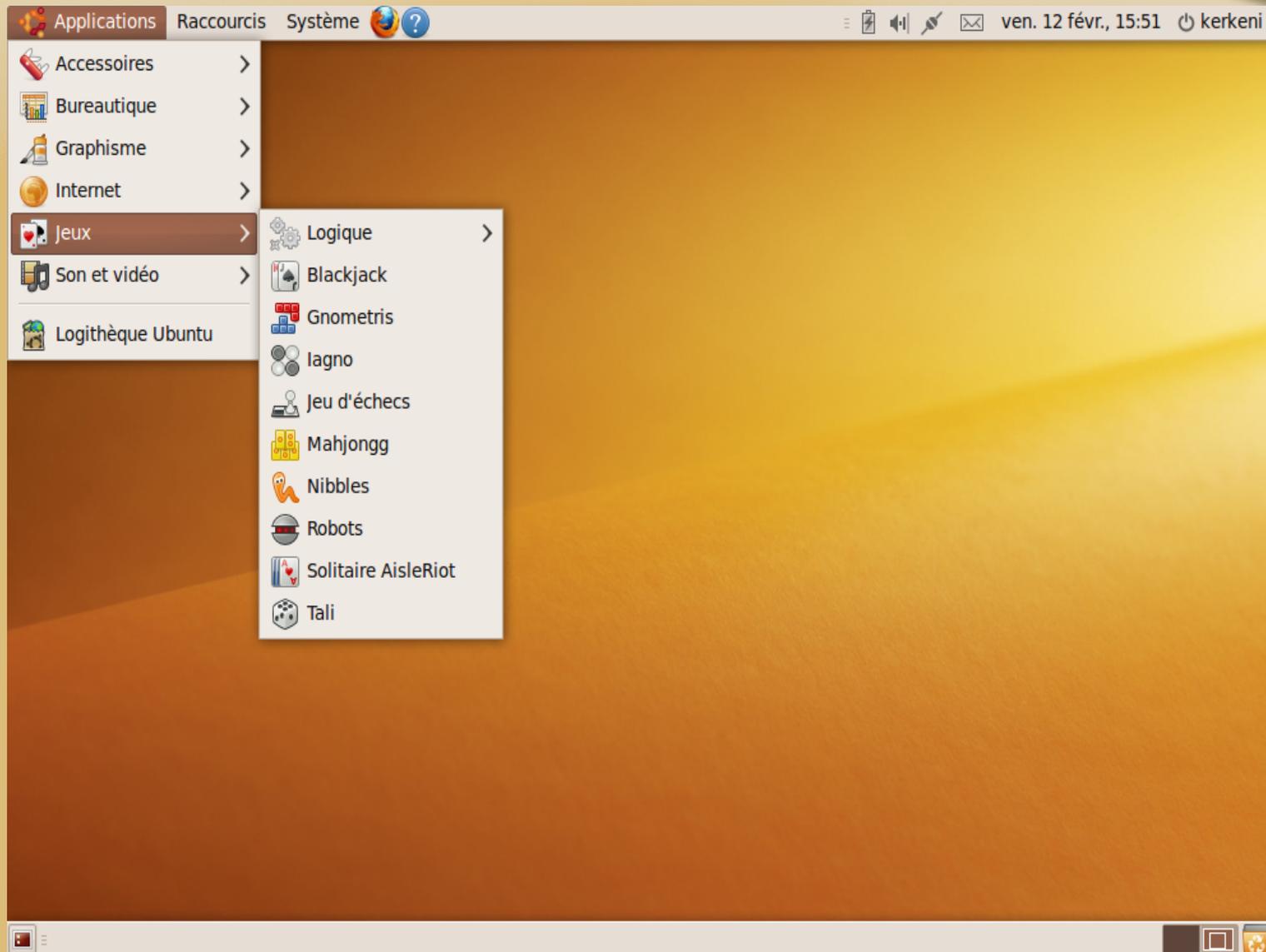
# Applications : Graphisme



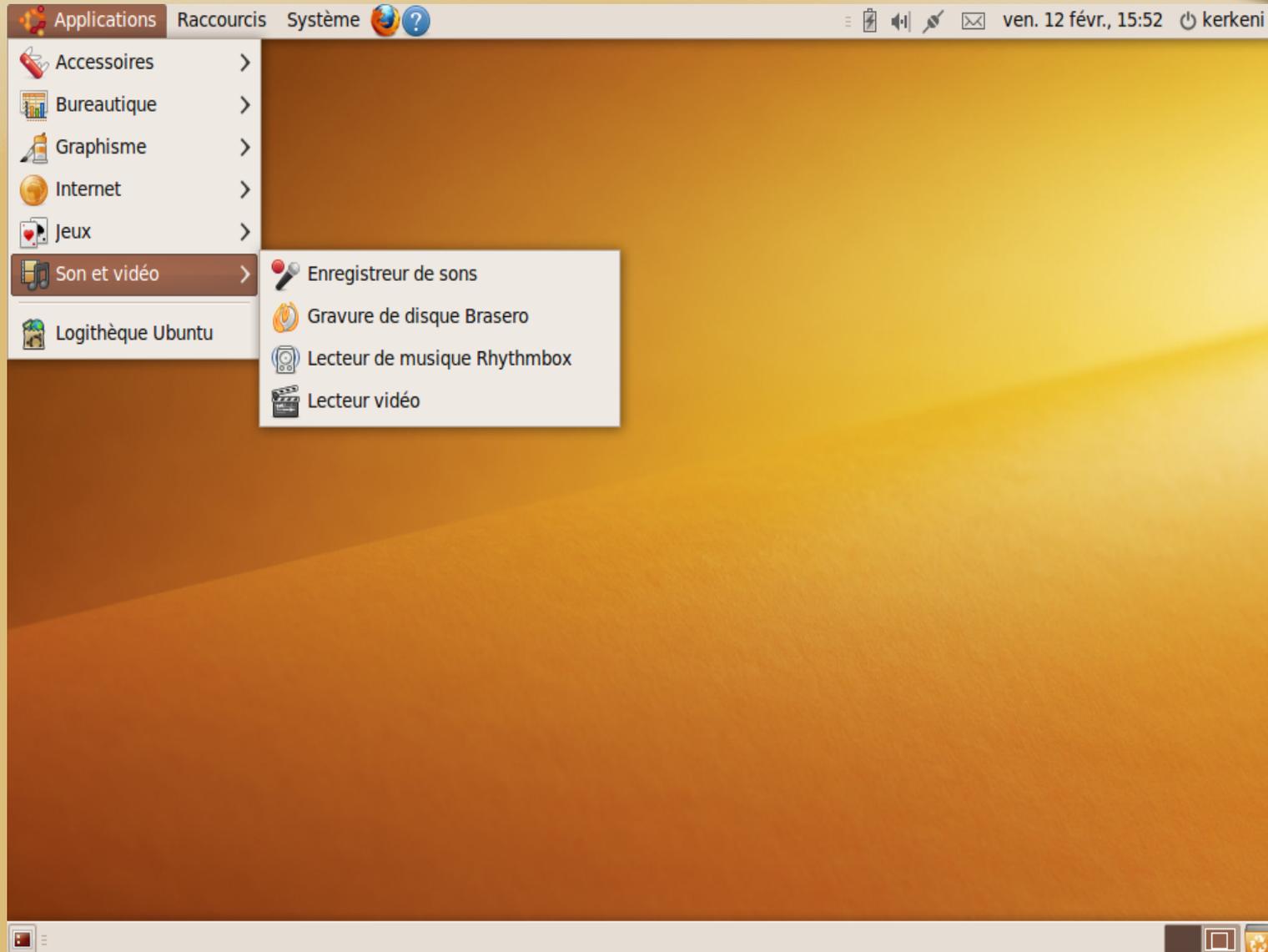
# Applications : Internet



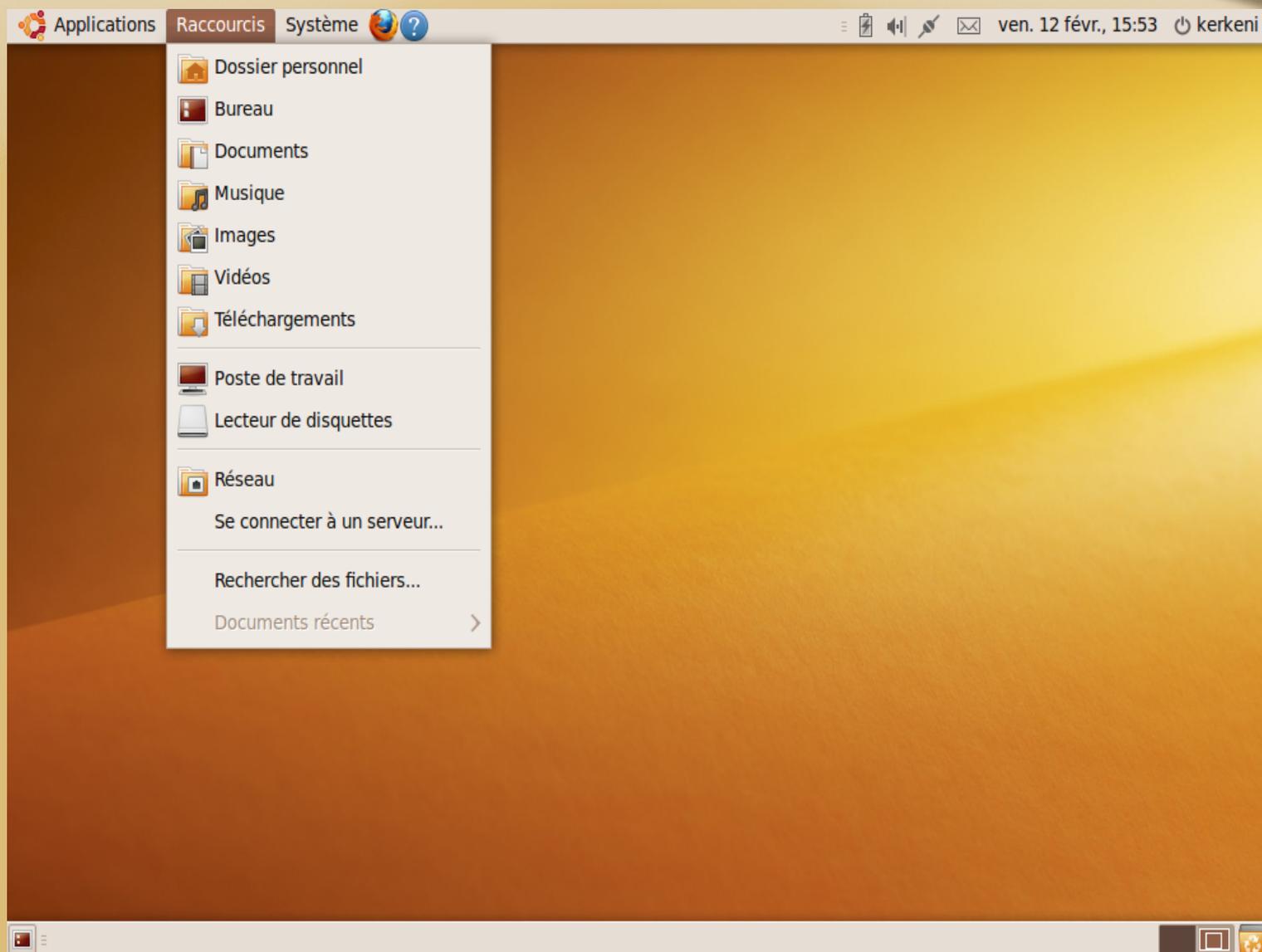
# Applications : Jeux



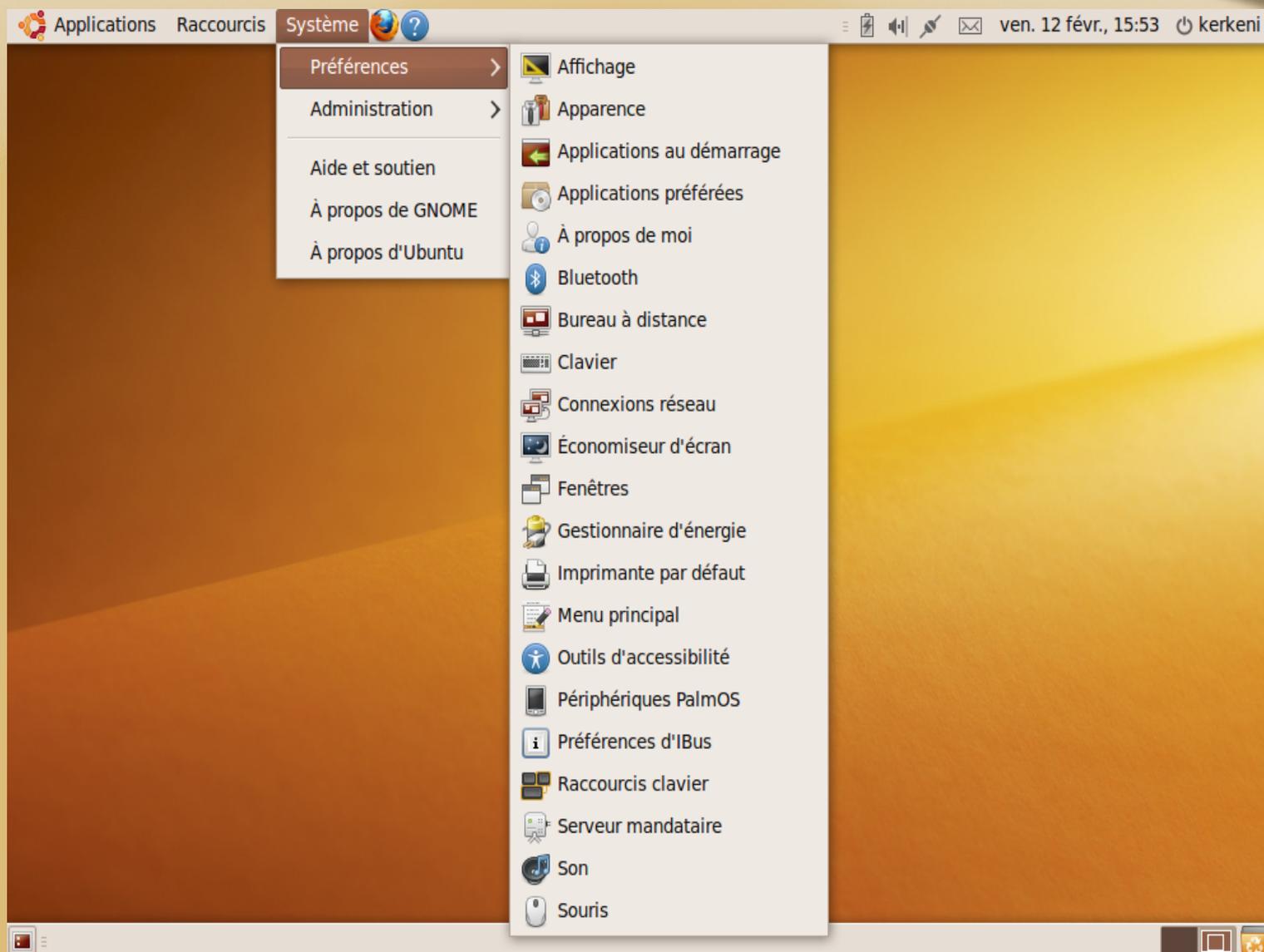
# Applications : Son et vidéo



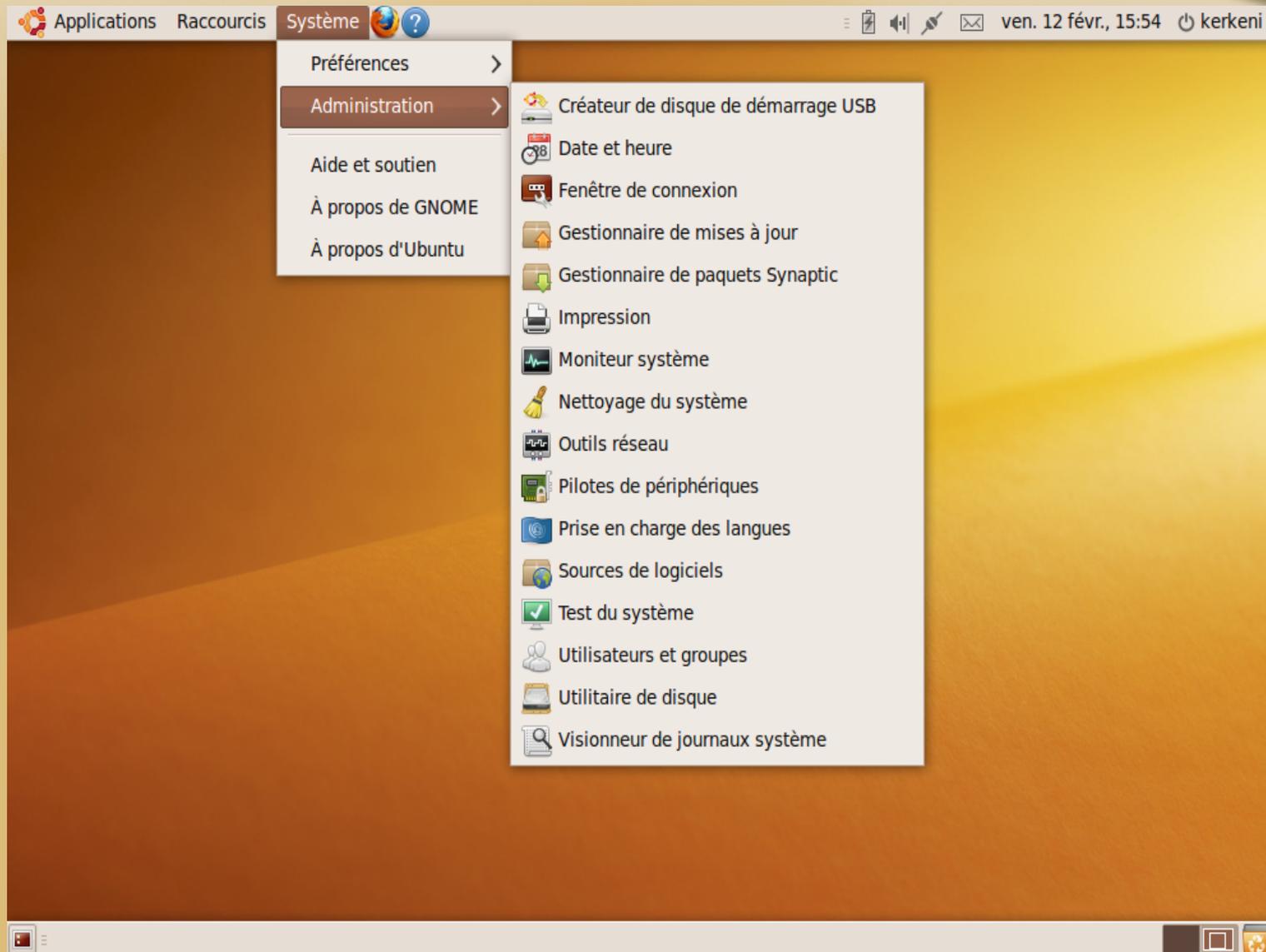
# Raccourcis



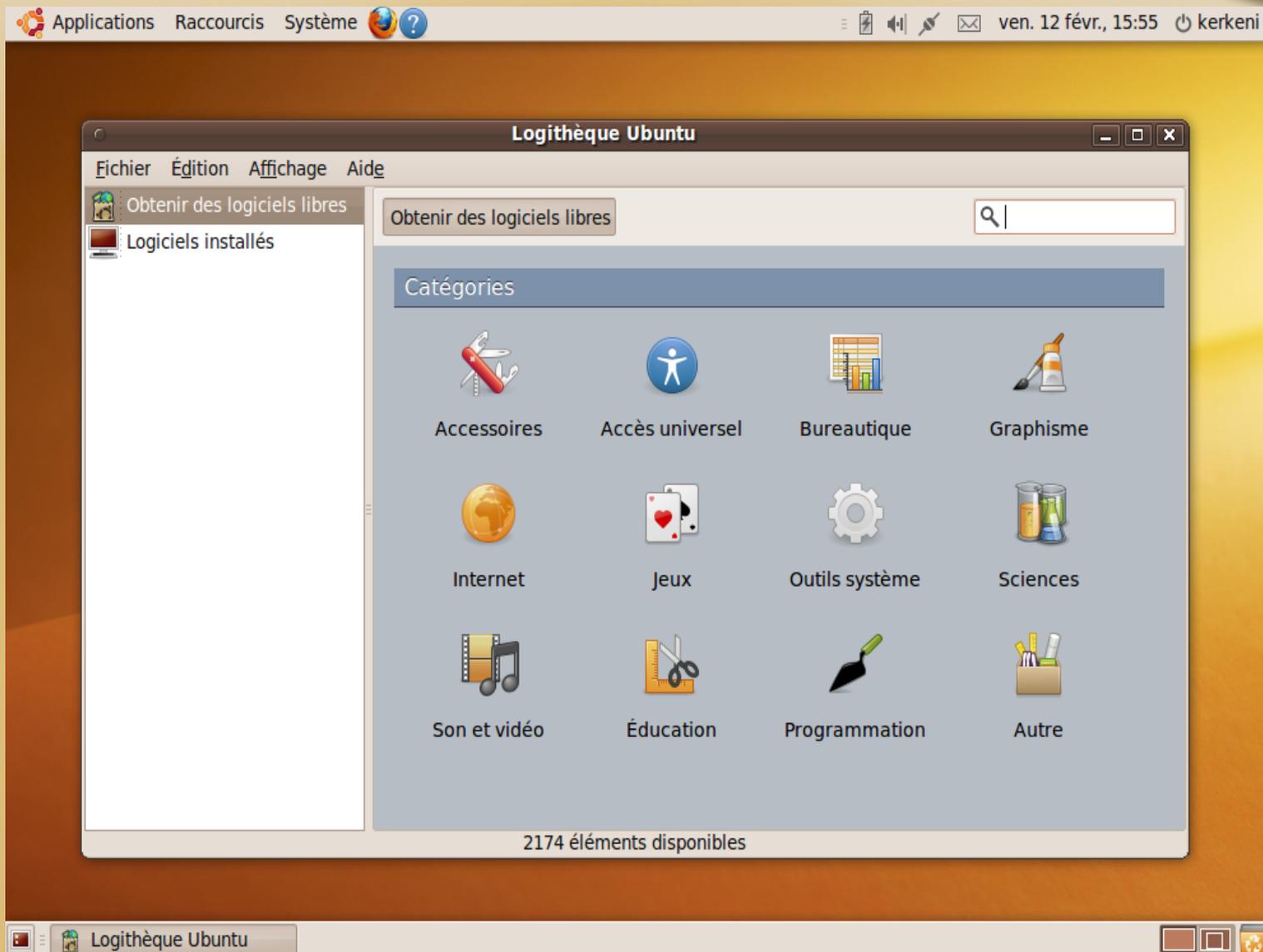
# Systeme : Préférences



# Systeme : Administration



# Et plus encore...



# Les atouts de ubuntu



- Stabilité et rapidité.
- Simplicité.
- Sécurité.
- Liberté et légalité.

# Quelques points faibles



- Incompatibilité avec certains formats propriétaires.
- Jeux et logiciels ne fonctionnant pas sous Linux.
- Impossibilité de lire nativement certains formats brevetés.
- Quelques périphériques ne sont pas reconnus.

# Comment y remédier ?



# Besoin d'aide ?



- Coordonnées : [www.ubuntu-tn.org](http://www.ubuntu-tn.org)
  - Forum;
  - Mailing List;
  - Chat;
- <http://doc.ubuntu-fr.org>



# Merci...



Des questions  
?

À bientôt avec

ubuntu 

# Crédits



1. Réalisé par *David Larlet* en 2005 sous licence *Creative Commons BY-NC-SA* :  
<http://media.larlet.fr/david/conferences/ubuntu/>
2. Modifié en 2008 par *Yves Gesnel* à partir de *la version au format OpenOffice.org* proposée par *Pingouin Grincheux* est diffusé sous licence *Creative Commons BY-SA* avec l'autorisation de David Larlet
3. Modifié est mis à jour en 2010 par Nizar Kerkeni à partir des versions précédentes (1 & 2). Ce document est diffusé sous licence *Creative Commons BY-SA*
4. Photo de Richard Stallman : [http://www.stallman.org/photos/rms-working/img\\_2403.jpg](http://www.stallman.org/photos/rms-working/img_2403.jpg)
5. Photo de Linus Torvalds : [http://fr.wikipedia.org/wiki/Linus\\_Torvalds](http://fr.wikipedia.org/wiki/Linus_Torvalds)
6. Photo du Lynx : <http://wikimedia.org/>
7. La communauté ubuntu
8. Les lecteurs de mon blog : <http://blog.nizarus.org>