

À la découverte des Logiciels Libres!

« *Une alternative durable en informatique* »



Présenté par :

Eric Leduc

eric@LeDucDuBleuet.info



Présentation sous **Licence Libre Creative Commons**
Paternité - Partage des Conditions Initiales à l'Identique

Version
4.2.4

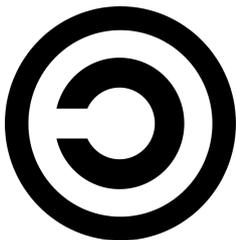
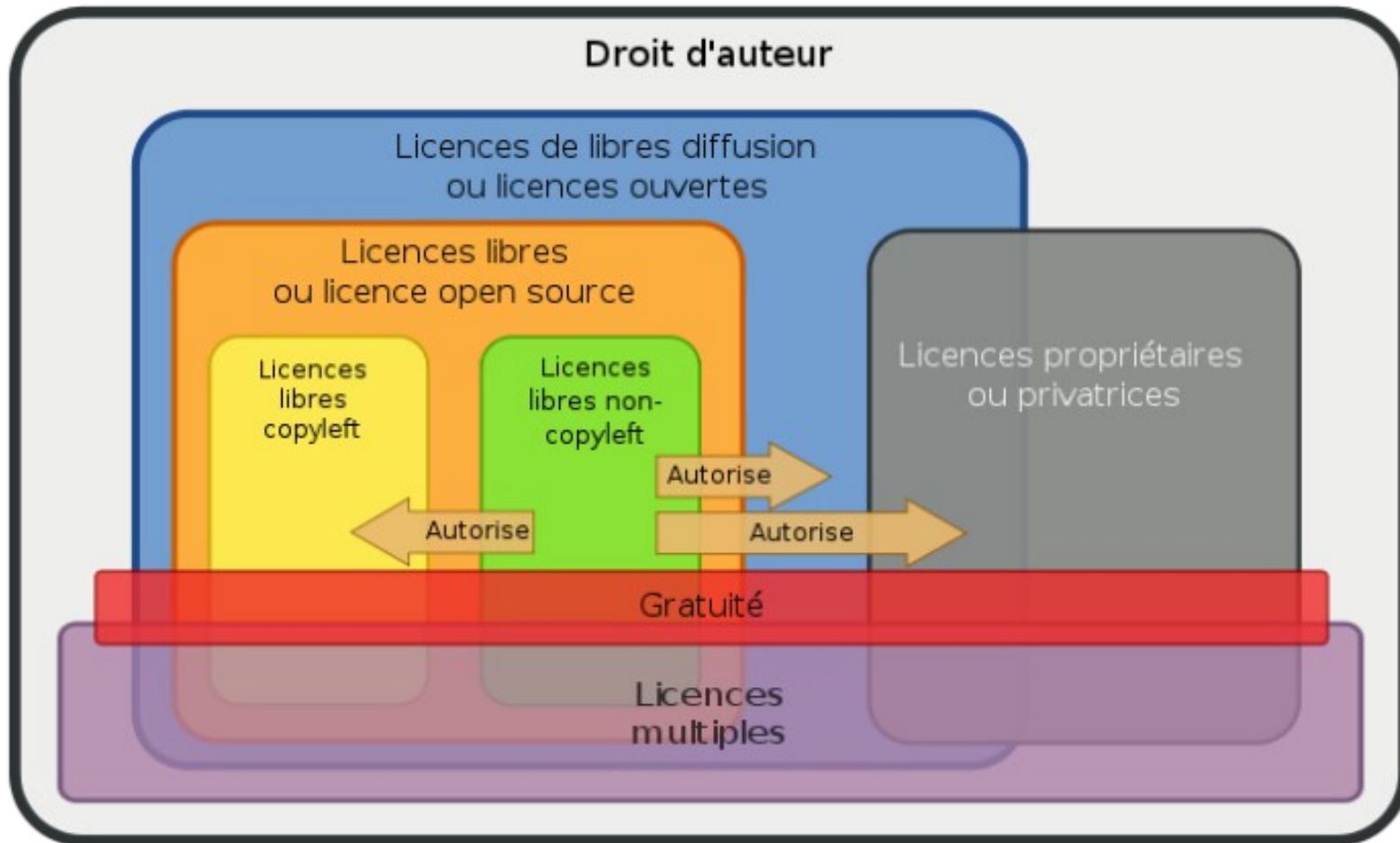
C'est quoi un Logiciel Libre ?

Un logiciel est libre selon la Free Software Foundation s'il confère à son utilisateur quatre libertés:

0. la liberté d'exécuter le programme, pour tous les usages;
1. la liberté d'étudier le code source et de l'adapter à ses besoins;
2. la liberté de redistribuer des copies du programme;
3. la liberté d'améliorer le code source et de le redistribuer.

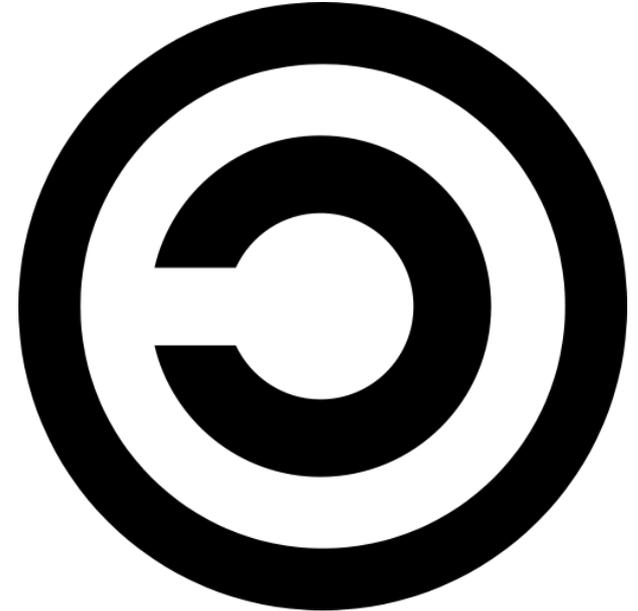
L'expression **Logiciel Libre** fait référence à la liberté et non pas au prix. Pour comprendre le concept, vous devez penser à la **liberté d'expression**, et non à une **entrée gratuite**.

Les Licences Libres



Pourquoi les logiciels libres ?

- Qualité supérieure
- Sécurité des données
- Innovation technologique
- Autonomisation collective
- Enrichissement du Bien Commun
- Partage des connaissances
- Développement durable
- Valeurs Sociales



Navigateur Internet : Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

W http://www.wikipedia.org/ W hippo

W Wikipedia

À propos de Mozilla Firefo



Firefox
version 3.6.15

Mozilla Firefox for Ubuntu
canonical - 1.0

©1998-2010 Les contributeurs. Tous droits réservés. ([Information de licence](#)). Firefox and the Firefox logos are trademarks of the Mozilla Foundation. All rights reserved.
Some of the trademarks used under license from The Charlton Company.

[Contributeurs](#) [Fermer](#)

WIKIPEDIA

English
The Free Encyclopedia
3 578 000+ articles

日本語
フリー百科事典
737 000+ 記事

Deutsch
Die freie Enzyklopädie
1 198 000+ Artikel

Español
La enciclopedia libre
732 000+ artículos

Français
L'encyclopédie libre
1 076 000+ articles

Русский
Свободная энциклопедия
680 000+ статей

Italiano
L'enciclopedia libera
780 000+ voci

Português
A enciclopédia livre
675 000+ artigos

Polski
Wolna encyklopedia
784 000+ hasel

Nederlands
De vrije encyclopedie
674 000+ artikelen



search • suchen • rechercher • szukaj • ricerca • 検索 • buscar • поиск • busca •
zoeken • sök • 搜尋 • cerca • søk • пошук • haku • hledání • keresés • tìm kiếm • 찾기 •
căutare • ара • cari • søg • بحث • serçu • претрара • paieška • hľadaf • suk • جستجو •
חיפוש • търсене • cari • poišči • bilnga

Français

100 000+

العربية • Български • Català • Český • Dansk • Deutsch • English • Español • Esperanto • فارسی • Français • 한국어 • Bahasa Indonesia • Italiano •
עברית • Lietuvių • Magyar • Bahasa Melayu • Nederlands • 日本語 • Norsk (bokmål) • Polski • Português • Русский • Română • Slovenčina •

Terminé

Internet



Courriel : Thunderbird

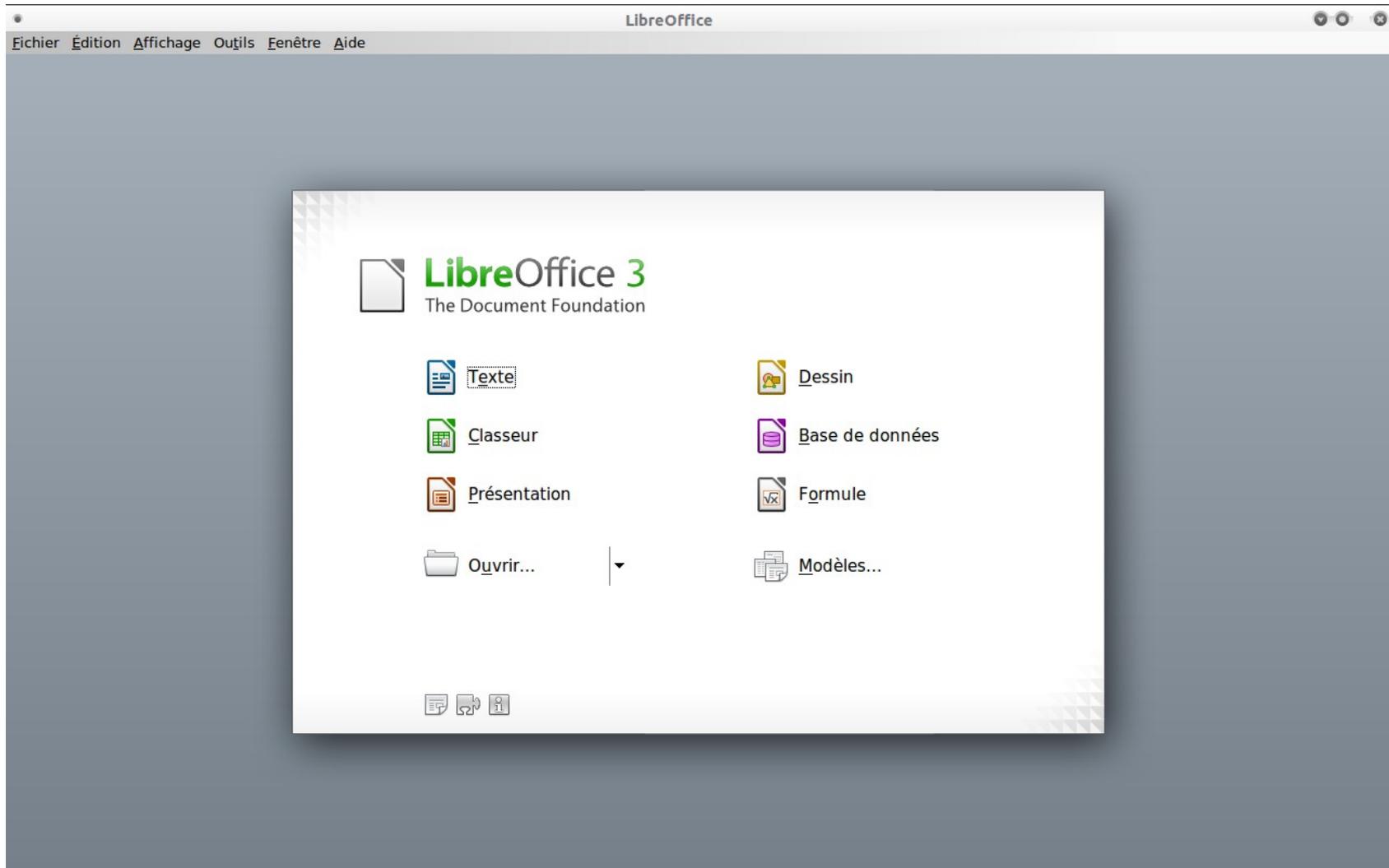
The image shows a screenshot of the Mozilla Thunderbird 3.1.8 'About' dialog box. The dialog box is titled 'À propos de Mozilla Thunderbird' and features the Thunderbird logo. It displays the following information:

- Mozilla Thunderbird**
version 3.1.8
- Mozilla Thunderbird et les logos Thunderbird sont des marques déposées de la Mozilla Foundation.
- Mozilla/5.0 (X11; U; Linux i686; en-US; rv:1.9.2.14) Gecko/20110223 Thunderbird/3.1.8

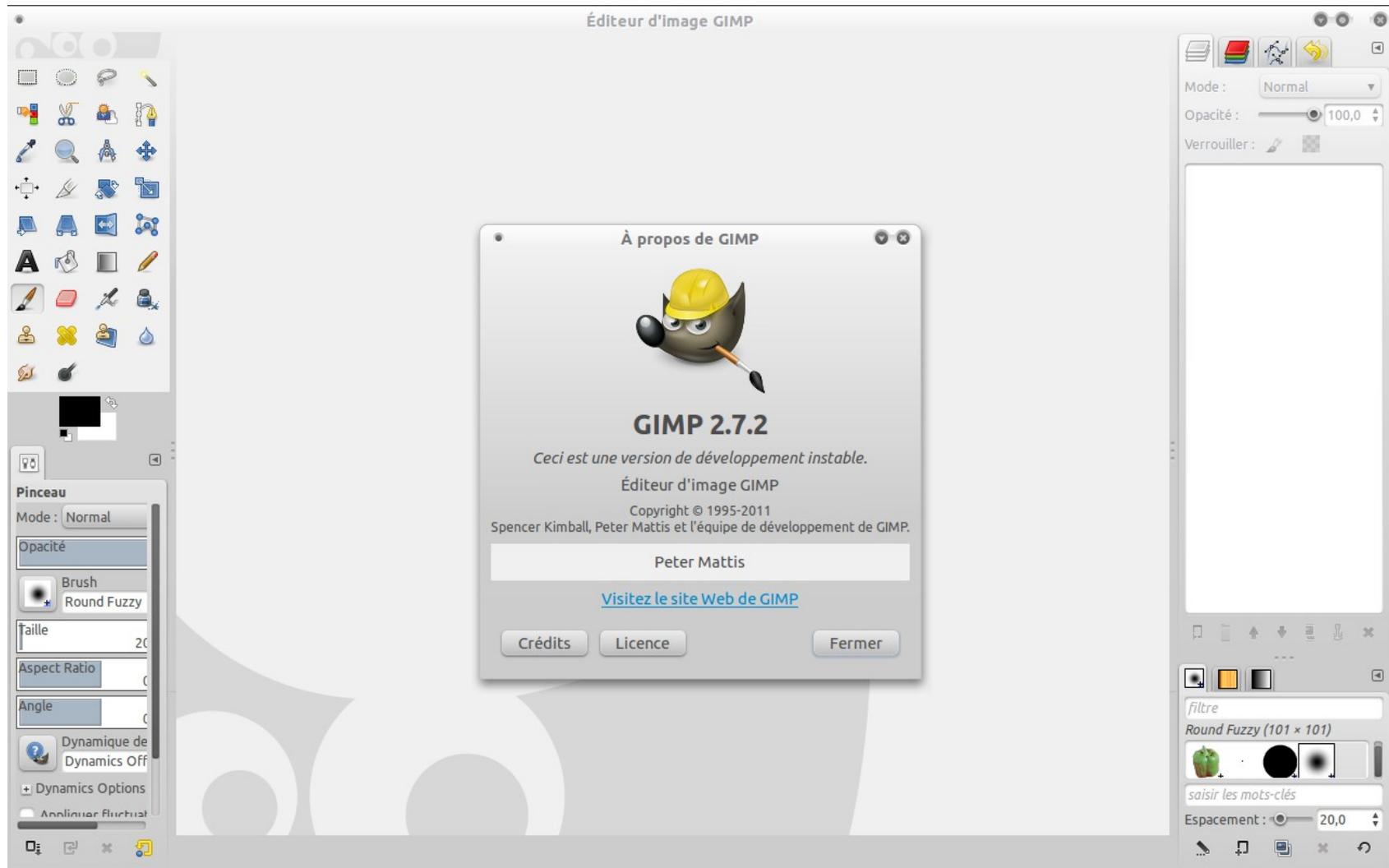
At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'À propos de' and 'OK'.

The background of the screenshot shows the 'Les nouveautés de Thunderbird' page. The page title is 'Les nouveautés de Thunderbird' and the subtitle is 'Merci d'avoir choisi Thunderbird 3.1'. The page content includes sections such as 'Merci d'avoir choisi Thunderbird 3.1', 'Une migration plus facile avec le nouvel assistant de migration', 'Une meilleure recherche avec de nouveaux outils', 'Messagerie avec onglets', and 'Archivage des messages'.

Bureautique : LibreOffice



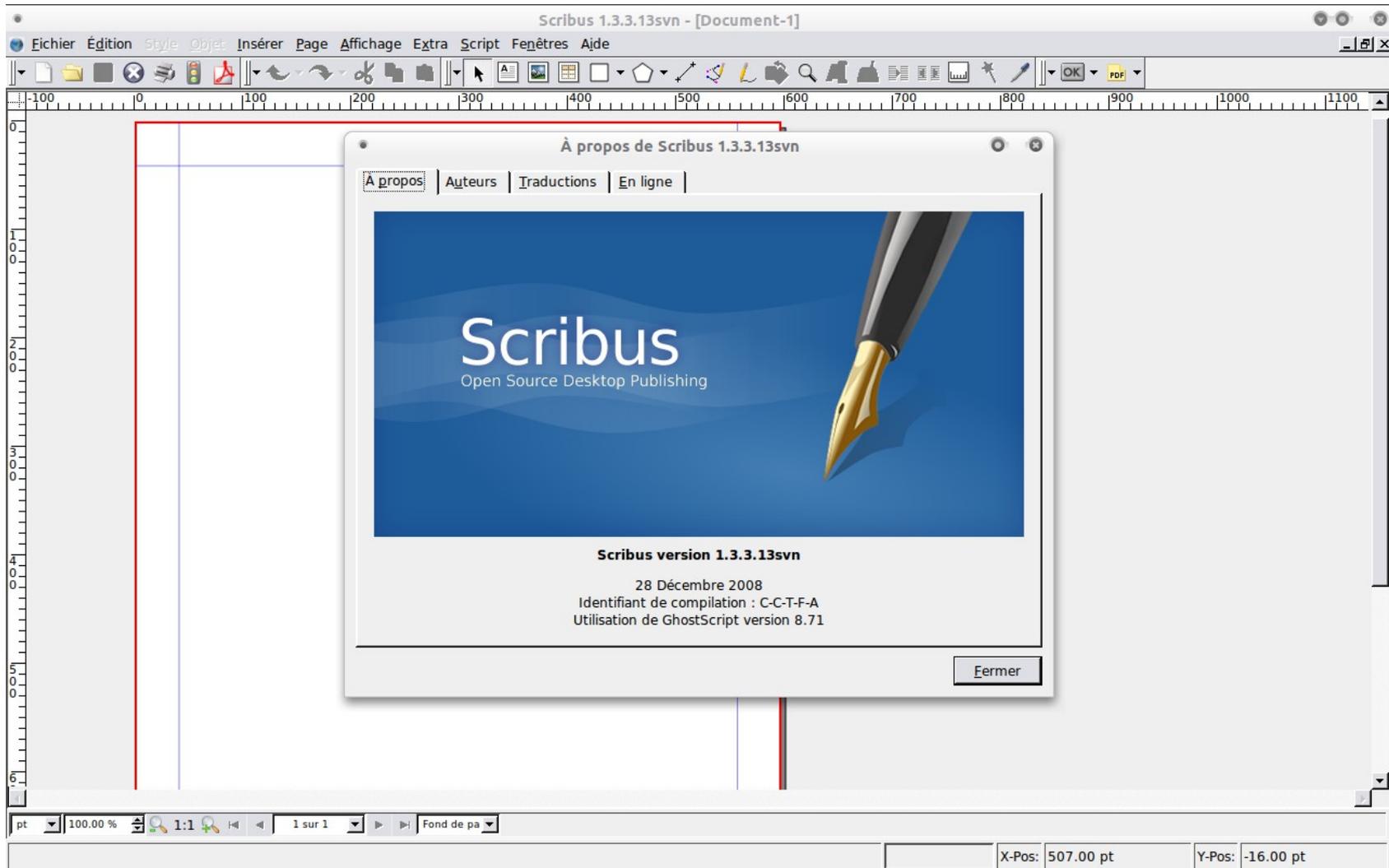
Graphisme : GIMP



Graphisme : Inkscape



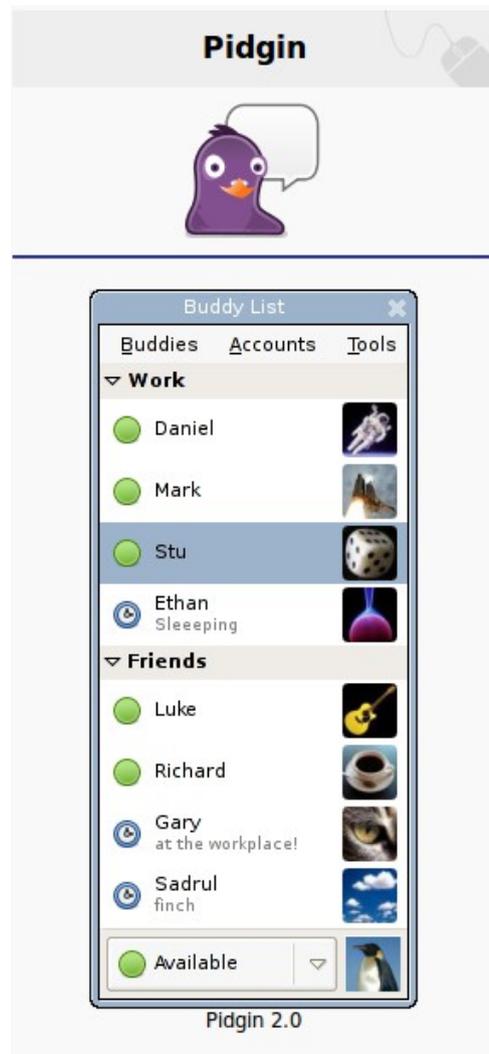
Graphisme : Scribus



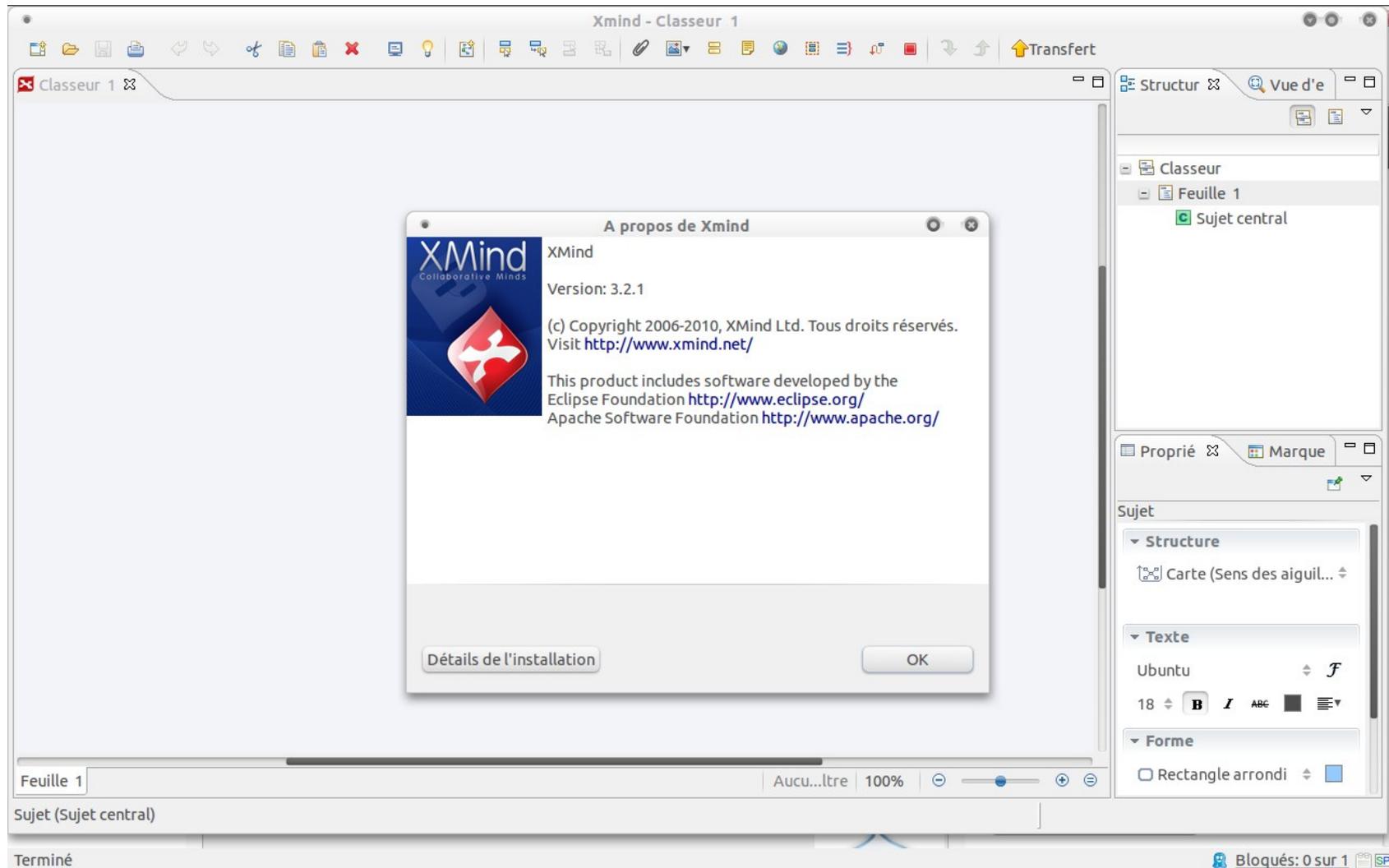
Comptabilité : GnuCash



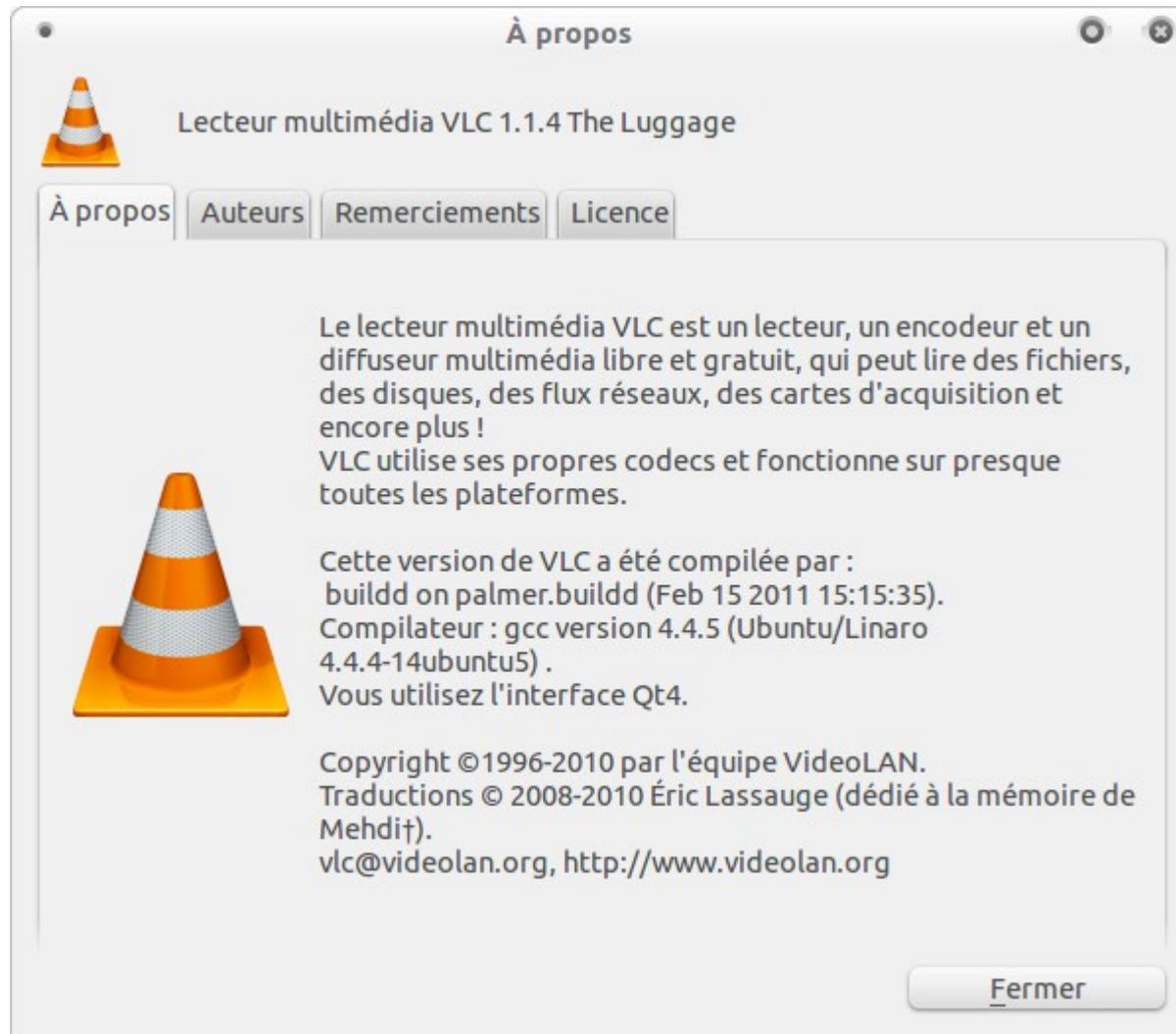
Messagerie Instantanée : Pidgin



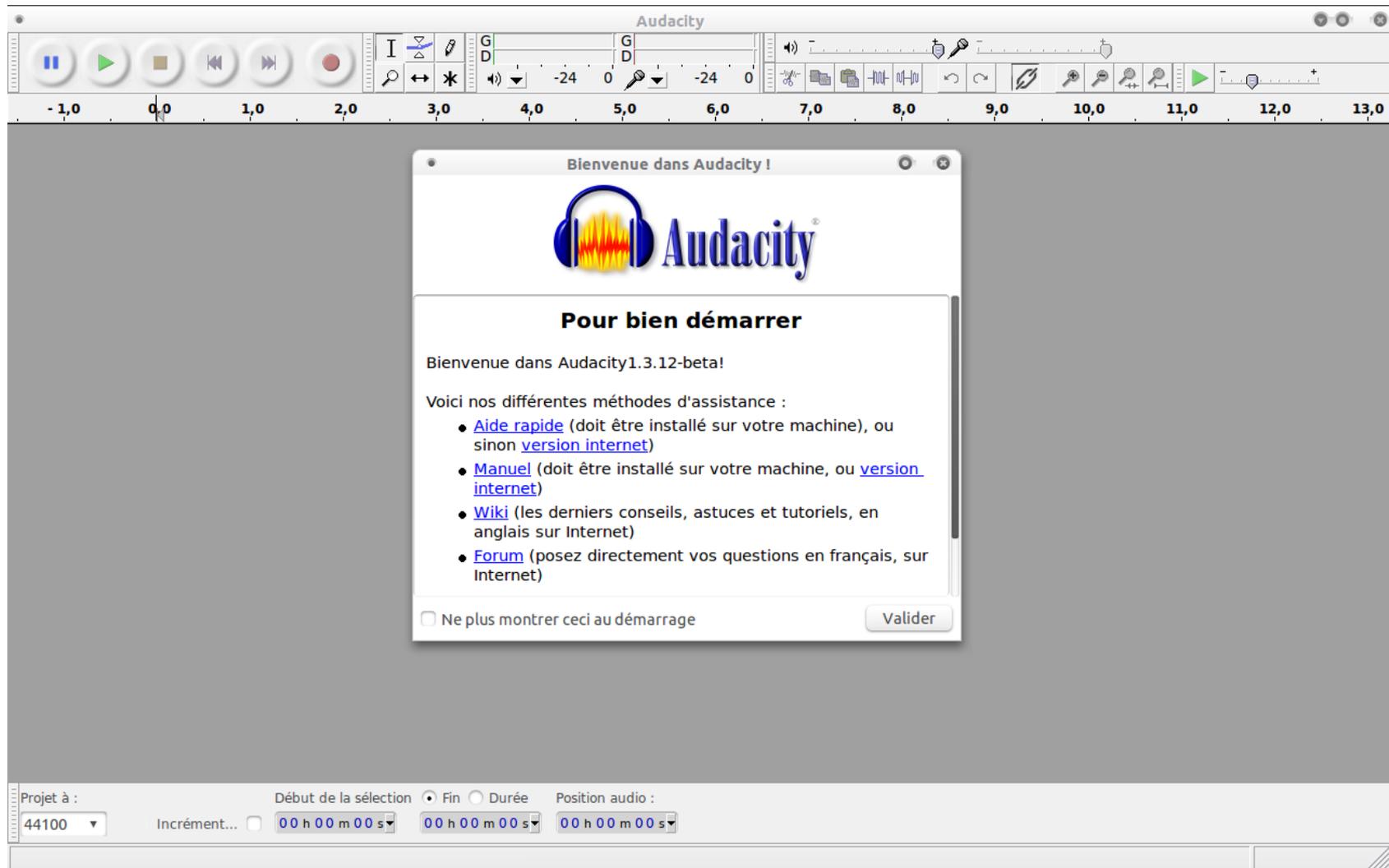
Carte Heuristique : Xmind



Lecteur vidéo : VLC



Éditeur Audio : Audacity



Multimédia : XBMC

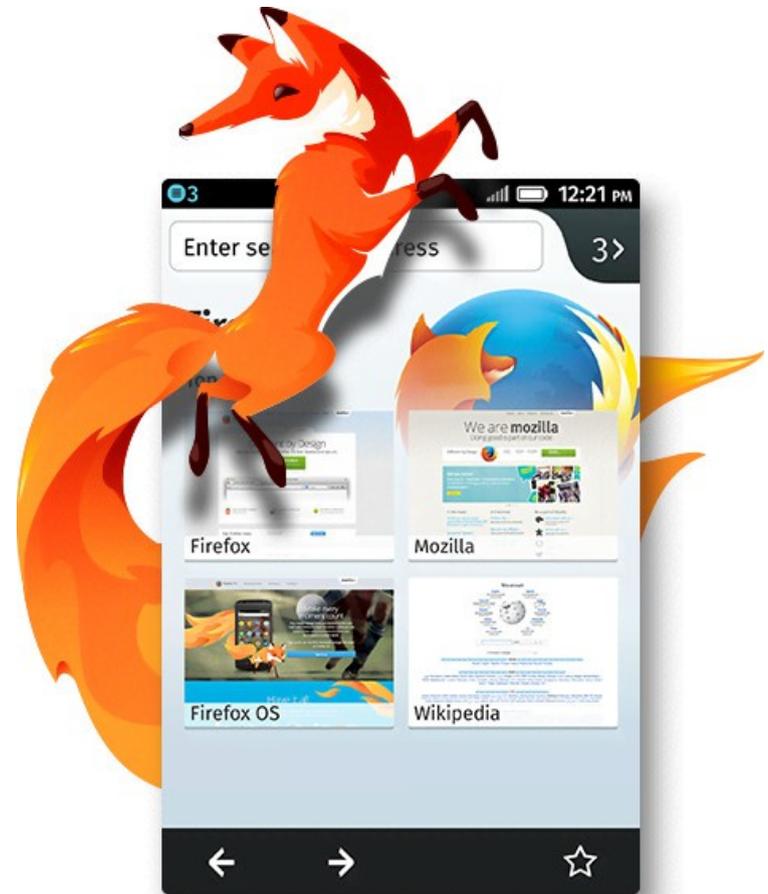


Systeme pour telephone intelligent



Firefox OS

- Libre et gratuit
- Protection de votre vie privée
- Léger et rapide
- Sécuritaire



Distribution GNU/Linux

Un ensemble de logiciels libres formant un tout cohérent et prêt à être installé.

Logiciels + GNU + Linux



=

Distribution GNU/Linux

ex. Debian (1993), Slackware (1993), RedHat (1994), etc...

Le Projet GNU



Richard M. Stallman - Fondateur
du projet GNU et de la FSF



- Lancé en 1983 par Richard M. Stallman
- Objectif :
 - Développer un système d'exploitation 100% libre
- GNU's Not Unix
- 1992 : Il ne manque que le noyau...

Le Noyau Linux

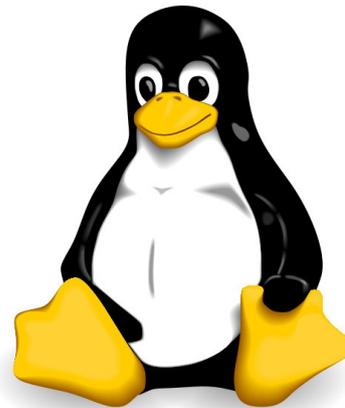


Linus Torvalds – Créateur du
noyau Linux

- Linus Torvalds a créé le noyau Linux en 1991
- Il continue à en diriger le développement
- Il est considéré comme le « dictateur bienveillant »

« Je crois que Linux va devenir grand, mais, hé, qui suis-je pour dire ça? »
-Linus Torvalds

Les bonnes idées font des petits...



Tout n'est pas rose...

Quelques points faibles de GNU/Linux :

- Compatibilité limitée avec des formats propriétaires
- Certains jeux et logiciels inutilisables
- Quelques périphériques non reconnus



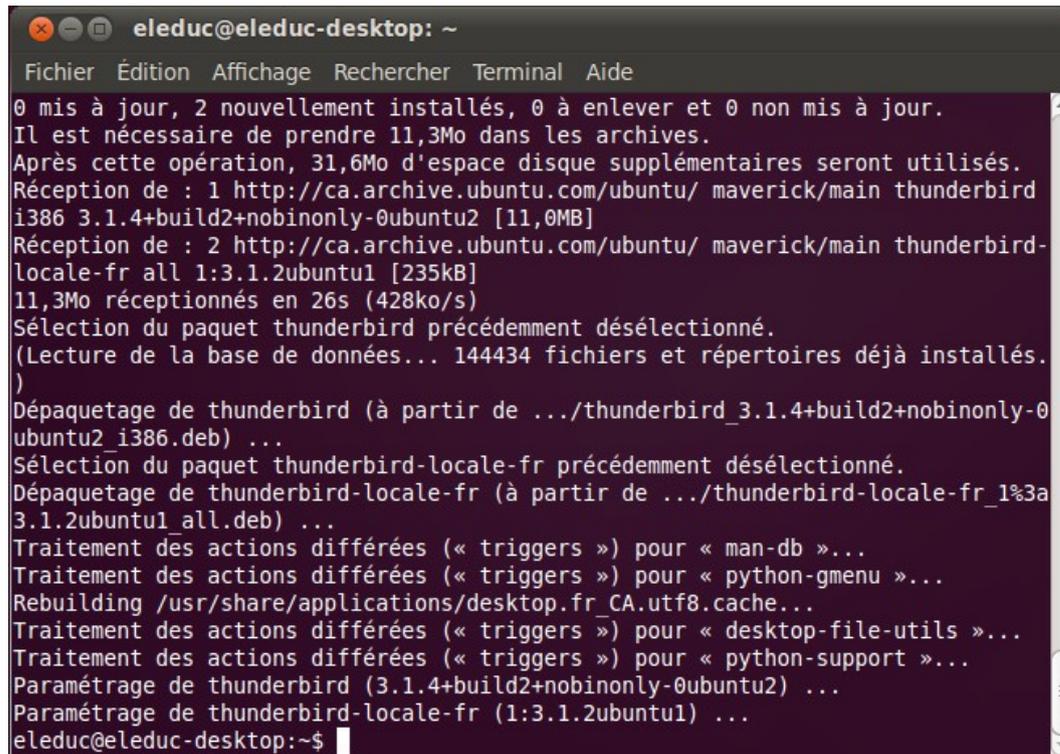
Comment y remédier ?

- Choisir des alternatives « ouvertes »
- Résister : Un achat, un vote
- Soutien communautaire
- Virtualisation / Dual Boot / Wine



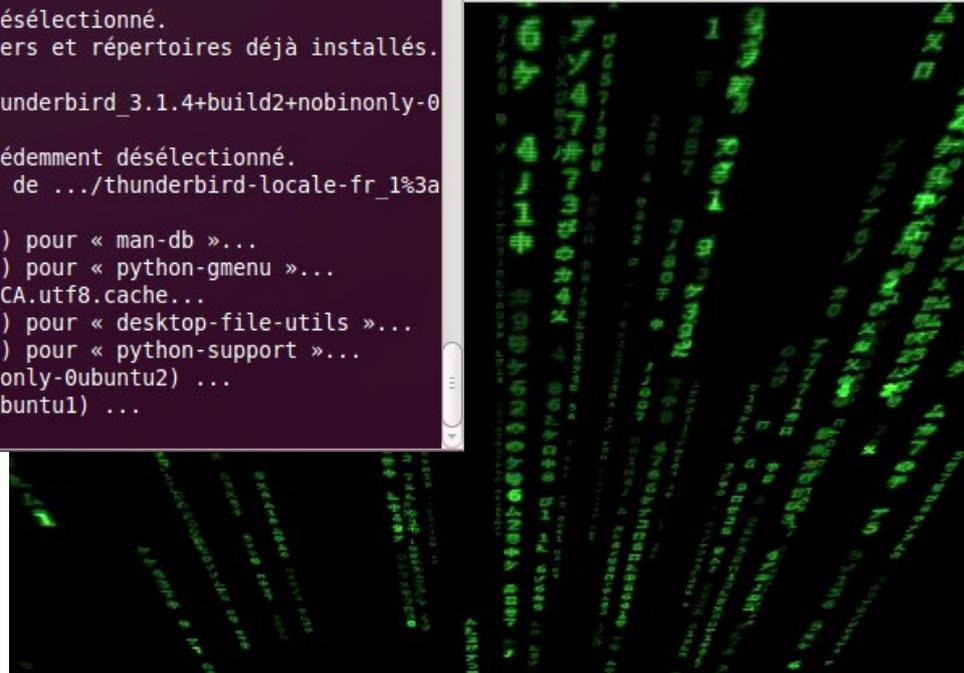
Ça ressemble à quoi ?

- Le mythe : La ligne de commande



```
eleduc@eleduc-desktop: ~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
0 mis à jour, 2 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.  
Il est nécessaire de prendre 11,3Mo dans les archives.  
Après cette opération, 31,6Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.  
Réception de : 1 http://ca.archive.ubuntu.com/ubuntu/ maverick/main thunderbird  
i386 3.1.4+build2+nobinonly-0ubuntu2 [11,0MB]  
Réception de : 2 http://ca.archive.ubuntu.com/ubuntu/ maverick/main thunderbird-  
locale-fr all 1:3.1.2ubuntu1 [235kB]  
11,3Mo réceptionnés en 26s (428ko/s)  
Sélection du paquet thunderbird précédemment désélectionné.  
(Lecture de la base de données... 144434 fichiers et répertoires déjà installés.)  
)  
Dépaquetage de thunderbird (à partir de ../thunderbird_3.1.4+build2+nobinonly-0  
ubuntu2_i386.deb) ...  
Sélection du paquet thunderbird-locale-fr précédemment désélectionné.  
Dépaquetage de thunderbird-locale-fr (à partir de ../thunderbird-locale-fr_1%3a  
3.1.2ubuntu1_all.deb) ...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour « man-db »...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour « python-gmenu »...  
Rebuilding /usr/share/applications/desktop.fr_CA.utf8.cache...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour « desktop-file-utils »...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour « python-support »...  
Paramétrage de thunderbird (3.1.4+build2+nobinonly-0ubuntu2) ...  
Paramétrage de thunderbird-locale-fr (1:3.1.2ubuntu1) ...  
eleduc@eleduc-desktop:~$
```

- La réalité ?



Plus sur les Logiciels Libres...



www.facil.qc.ca

Framablog

...mais ce serait peut-être l'une des plus grandes **opportunités** manquées de **notre époque** si le **logiciel libre** ne libérait rien d'autre que du code



www.framablog.org

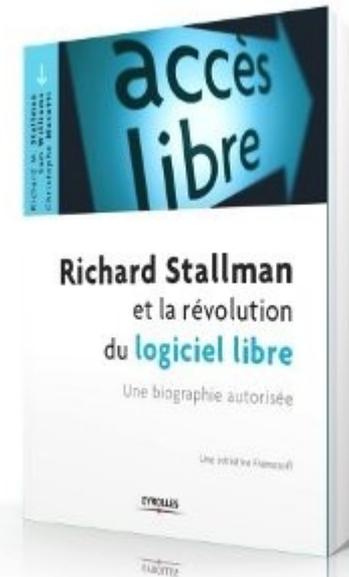


www.fsfe.org



Logiciels Libres et
Développement Durable

www.ll-dd.ch



www.framabook.org

LeDucDuBleuet.info

Aider, Partager, Grandir et Vivre par le Logiciel Libre!

Les **Logiciels Libres** nous permettent de redécouvrir des notions qu'on pensait aux antipodes de l'informatique telles que : le **partage**, l'**honnêteté**, la **légalité** et l'**appartenance à une communauté**.

Bref, les **Logiciels Libres** nous permettent une reconnexion avec le **bien commun** d'une manière **équitable** et **durable** pour l'informatique.

Saisissez la chance de plonger dans l'univers des **Logiciels Libres** !



Merci !
Eric Leduc
Utilisateur Libre