

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

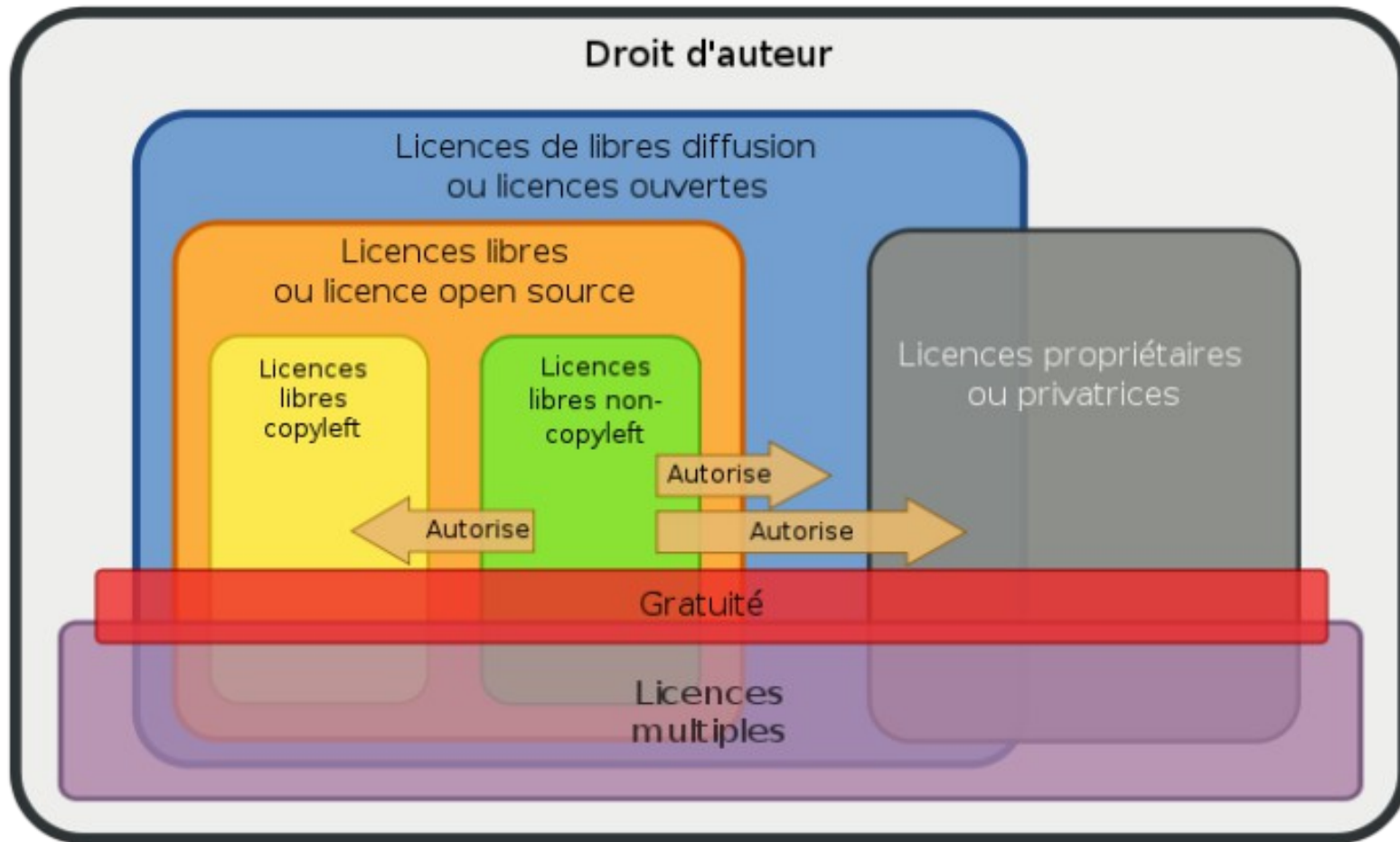
C'est quoi un Logiciel Libre ?

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.

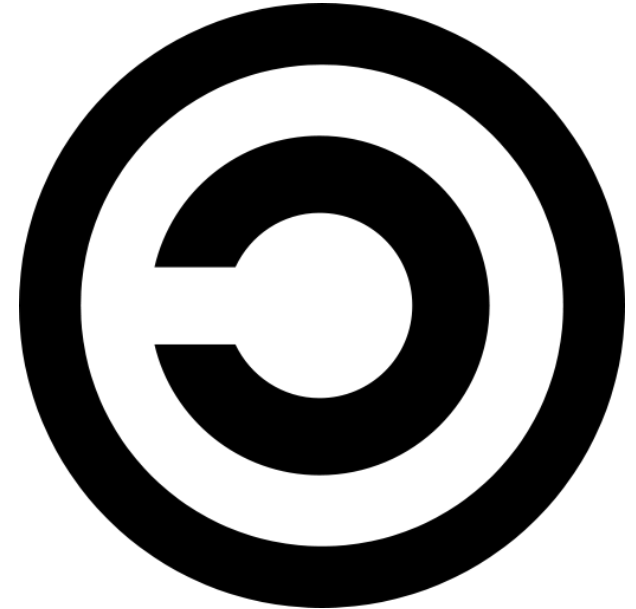
L'expression **Logiciel Libre** fait référence à la liberté et non pas au prix. Pour comprendre le concept, vous devez penser à la **liberté d'expression**, et non à une **entrée gratuite**.

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

The screenshot shows the Firefox browser window with the Wikipedia homepage. The browser's address bar shows the URL `http://www.wikipedia.org/`. The page features the Wikipedia logo and a central globe made of puzzle pieces. Below the globe, there are links to various language editions of Wikipedia, each with its name and the number of articles. A search bar is located at the bottom of the page, and a list of supported languages is provided at the very bottom.

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 • претрага • paieška • hľadaf • suk • جستجو • חיפוש • търсене • cari • poišči • bilnga

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 the Mozilla Thunderbird 3.1.8 'About' dialog box overlaid on the 'New Features' page. The dialog box contains the following text:

À propos de Mozilla Thun...



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

À propos de ▾ ✓ OK

The background page, titled 'Les nouveautés de Thunderbird - Mozilla Thunderbird', includes the following sections:

Les nouveautés de Thunderbird

Merci d'avoir choisi Thunderbird 3.1

Merci d'avoir choisi Thunderbird 3.1

Nous espérons que vous aimerez les nouvelles fonctionnalités de Thunderbird 3.1 : la recherche, la messagerie avec onglets, l'archivage des messages et des centaines de modules complémentaires selon vos désirs.

Une migration plus facile avec le nouvel assistant de migration

Dans le menu d'aide, sélectionner « Assistant à la migration » pour voir comment migrer vos messages et vos contacts. Vous pouvez aussi utiliser des outils ou ajouter des fonctionnalités comme les en-têtes compacts ou les colonnes avancées de dossier.

Une meilleure recherche avec de nouveaux outils

La nouvelle barre d'outils de filtre rapide vous permet de filtrer plus rapidement vos messages par « Contacts » ou en utilisant des termes de recherche. Vous pouvez aussi saisir votre terme de recherche dans la barre de recherche globale et effectuer une recherche avec des filtres ou une frise chronologique.

Messagerie avec onglets

Si vous aimez la navigation par onglets de Firefox, vous allez adorer la messagerie avec onglets. Appuyez sur Entrée sur un message pour l'ouvrir dans un nouvel onglet. Vous pouvez faire un clic-droit sur un message pour le mettre en arrière-plan.

Archivage des messages

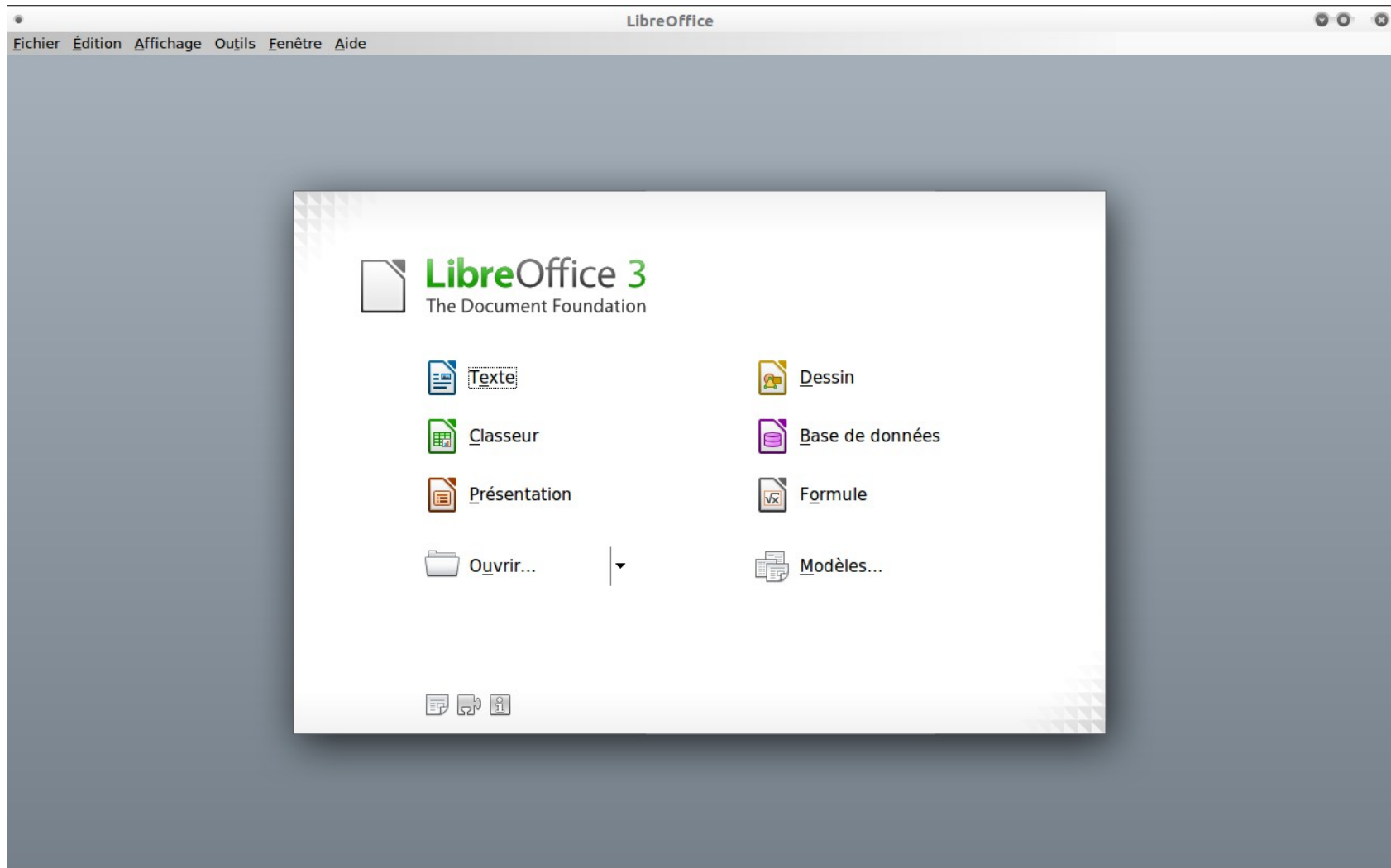
Sélectionnez le bouton "Archiver" ou appuyez sur la touche A pour archiver vos messages. Archiver un message le déplace de votre boîte de réception vers le nouveau système d'archivage.

Plus de fonctionnalités à découvrir :

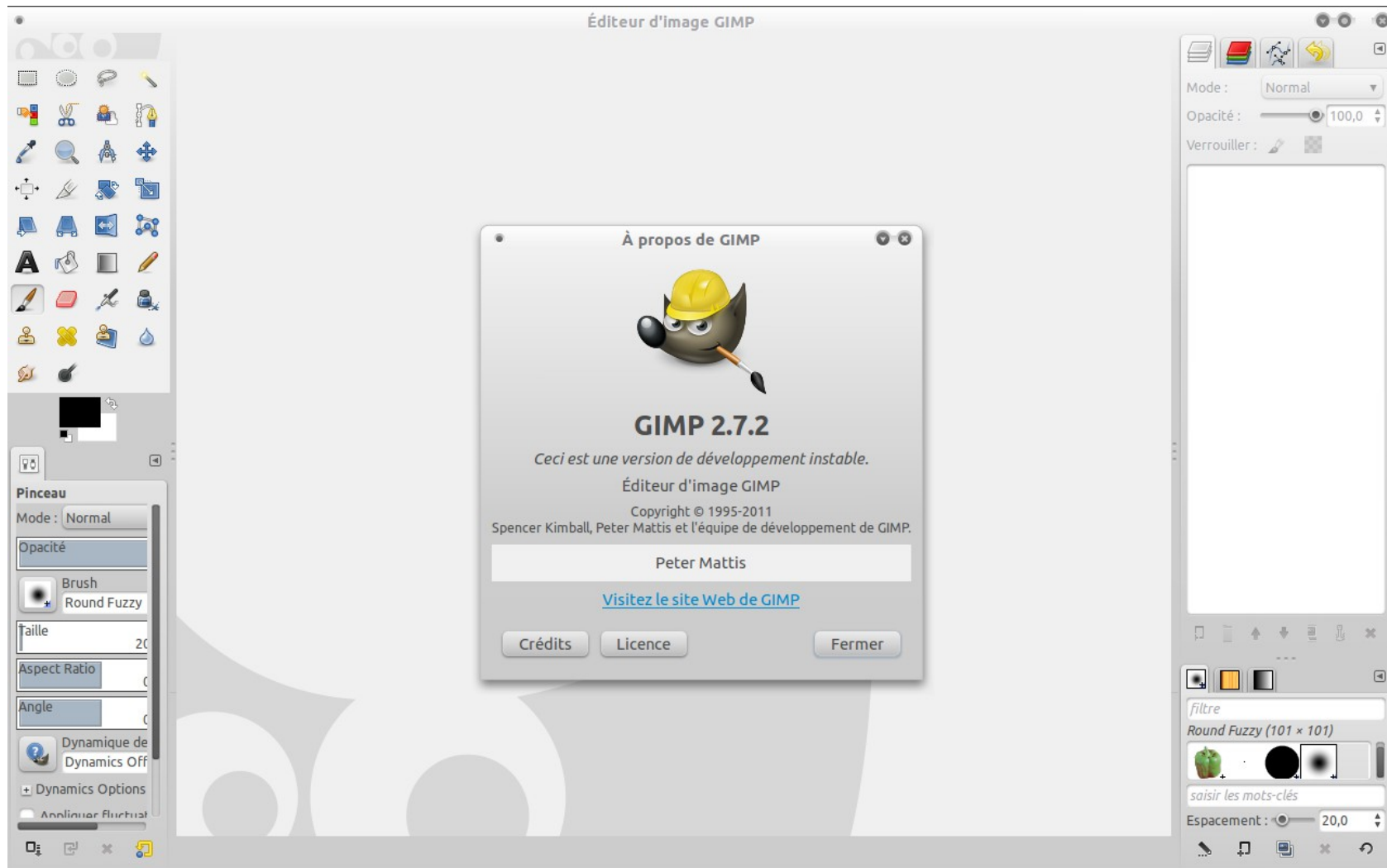
- Ajout de contacts au carnet d'adresses en un seul clic

Chargé

Bureautique : LibreOffice



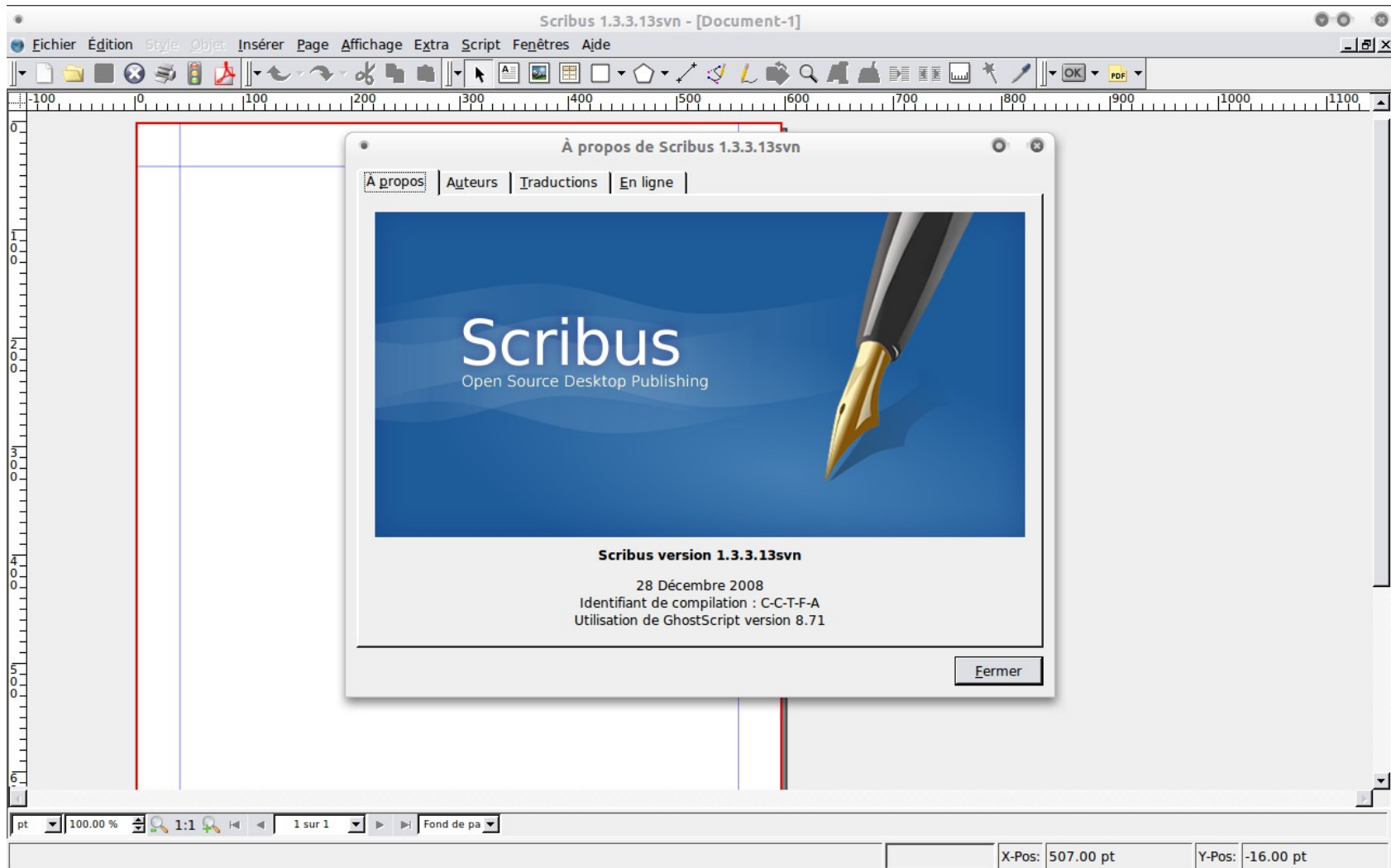
Graphisme : GIMP



Graphisme : Inkscape



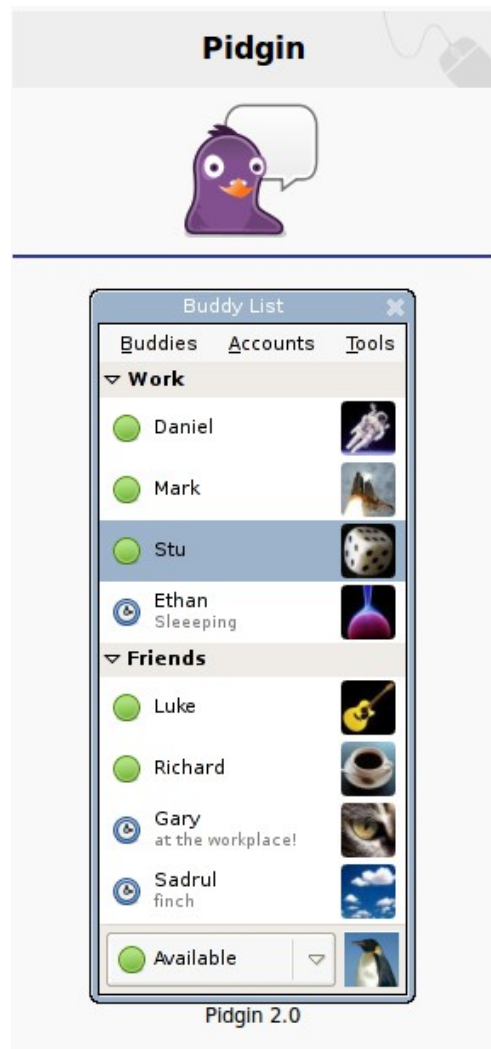
Graphisme : Scribus



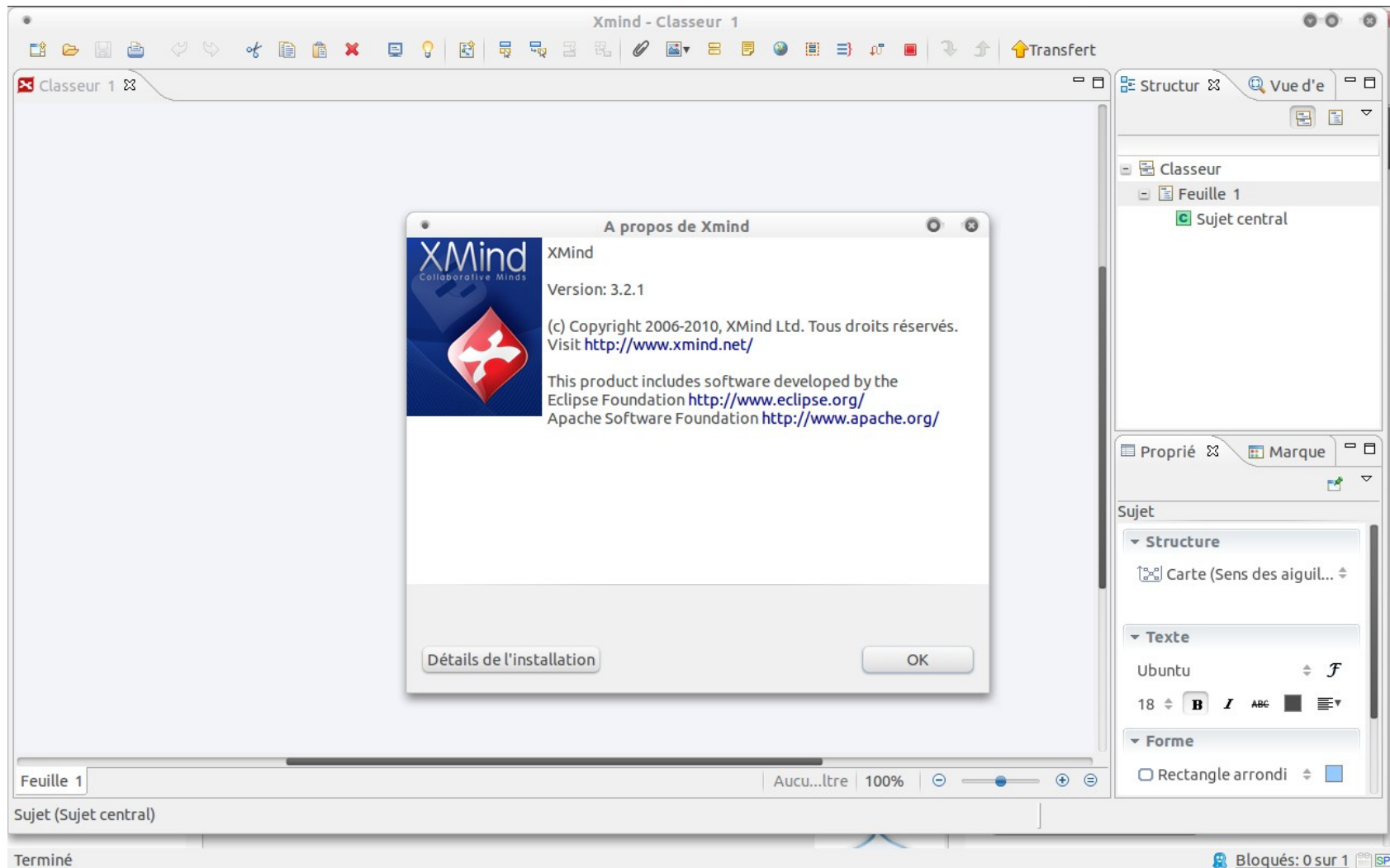
Comptabilité : GnuCash



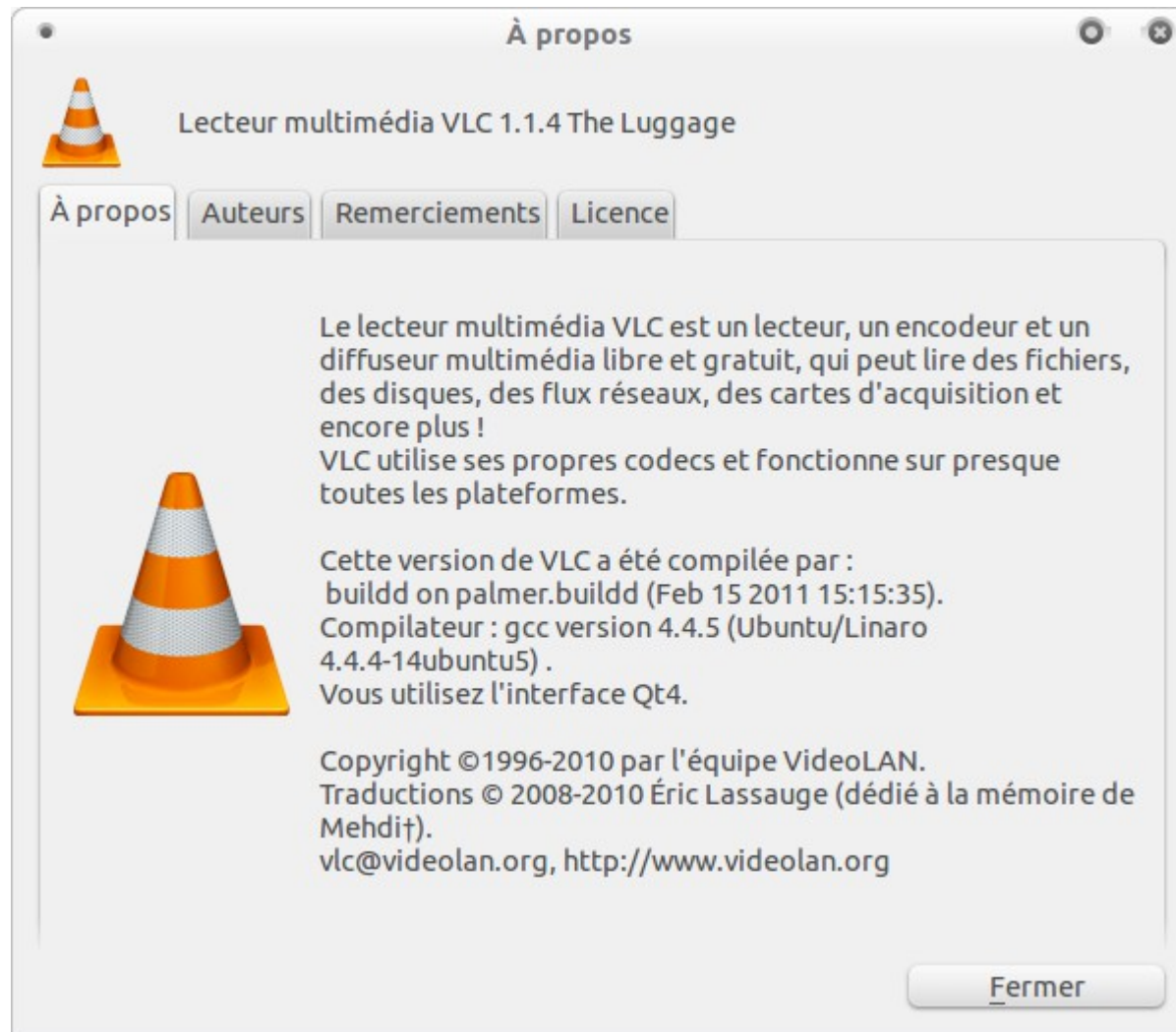
Messagerie Instantanée : Pidgin



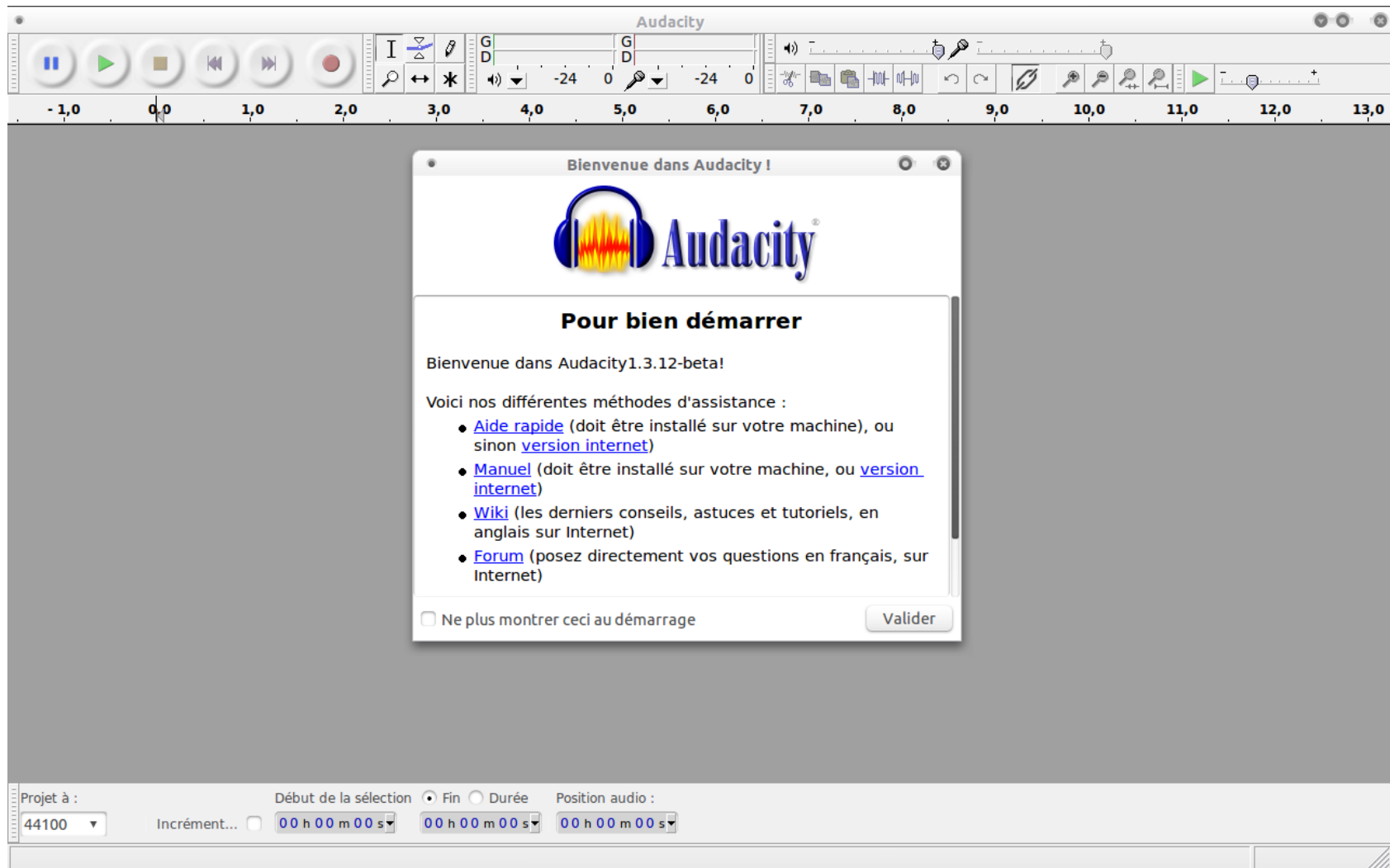
Carte Heuristique : Xmind



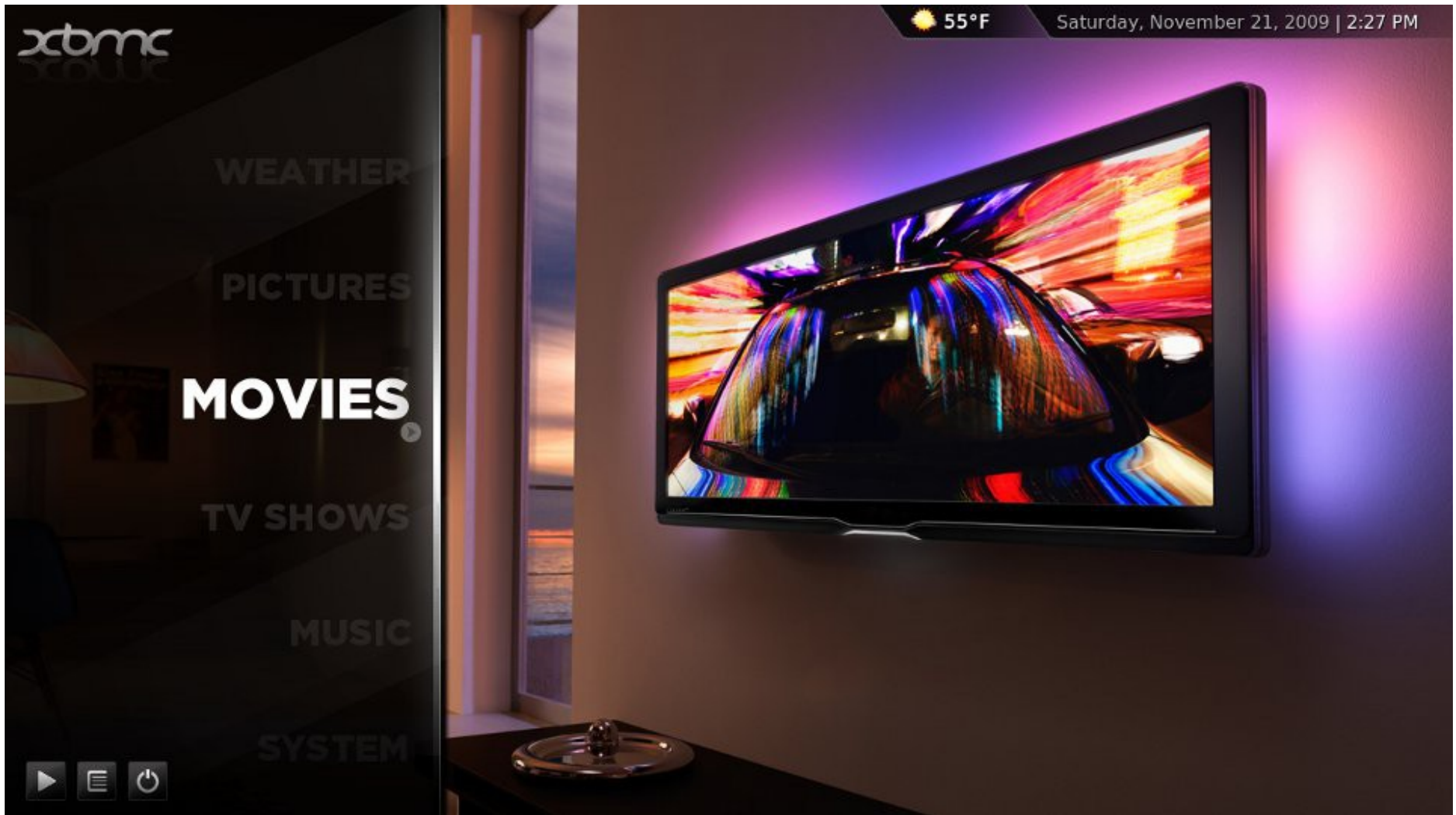
Lecteur vidéo : VLC



Éditeur Audio : Audacity



Multimédia : XBMC

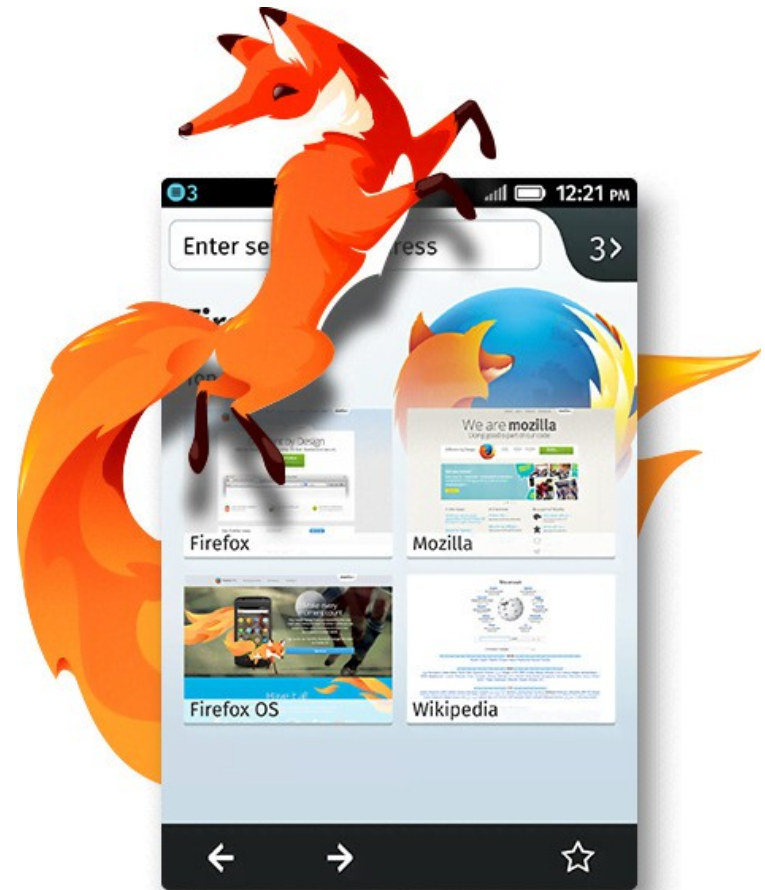


Systeme pour telephone intelligent



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

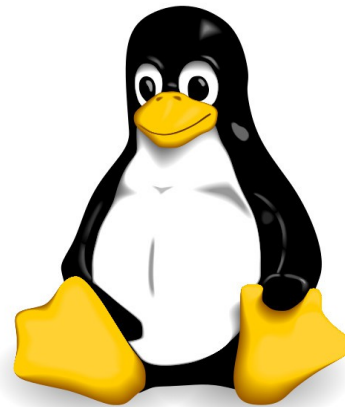


Linus Torvalds – Créateur du
noyau Linux

- 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



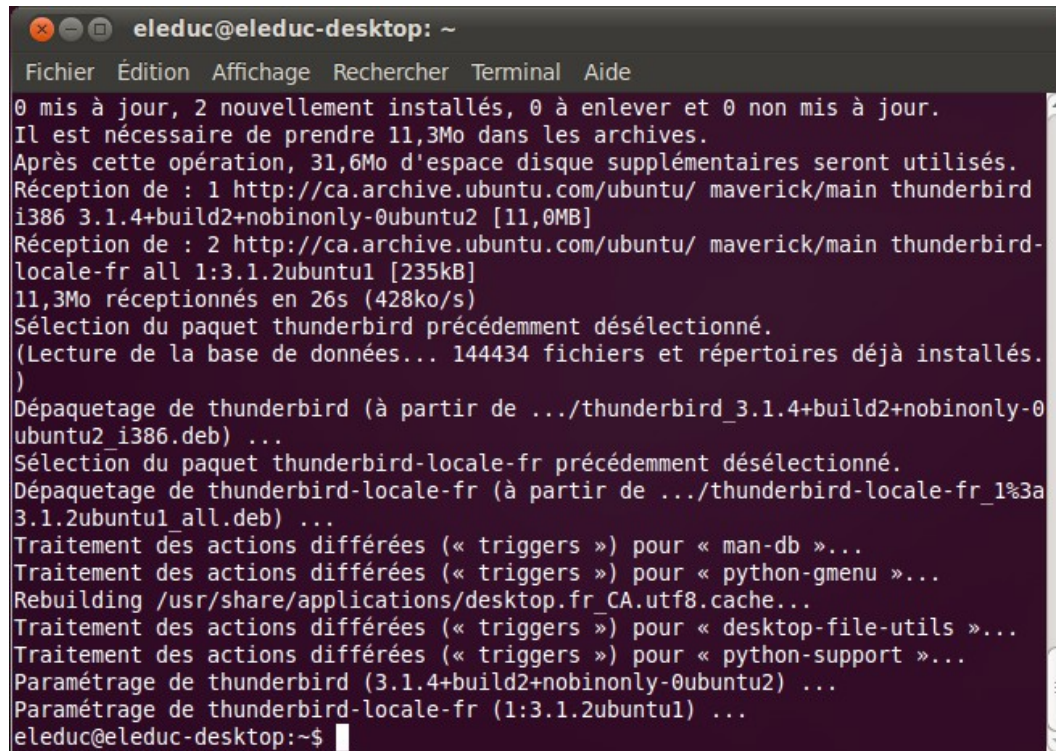
Comment y remédier ?

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



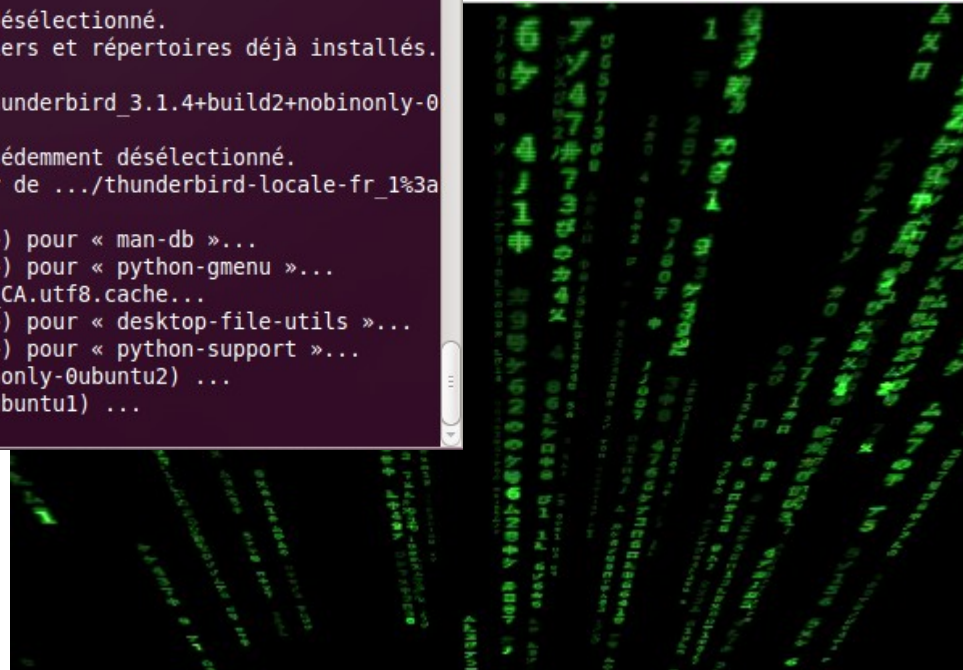
Ça ressemble à quoi ?

- 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

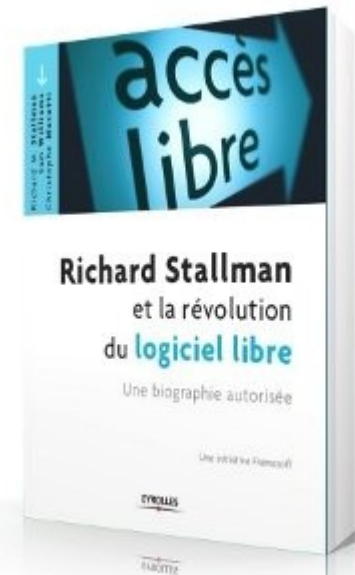


www.fsfe.org



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