

Passer aux Logiciels Libres à la maison

Libres Clics 2007

Thomas Petazzoni



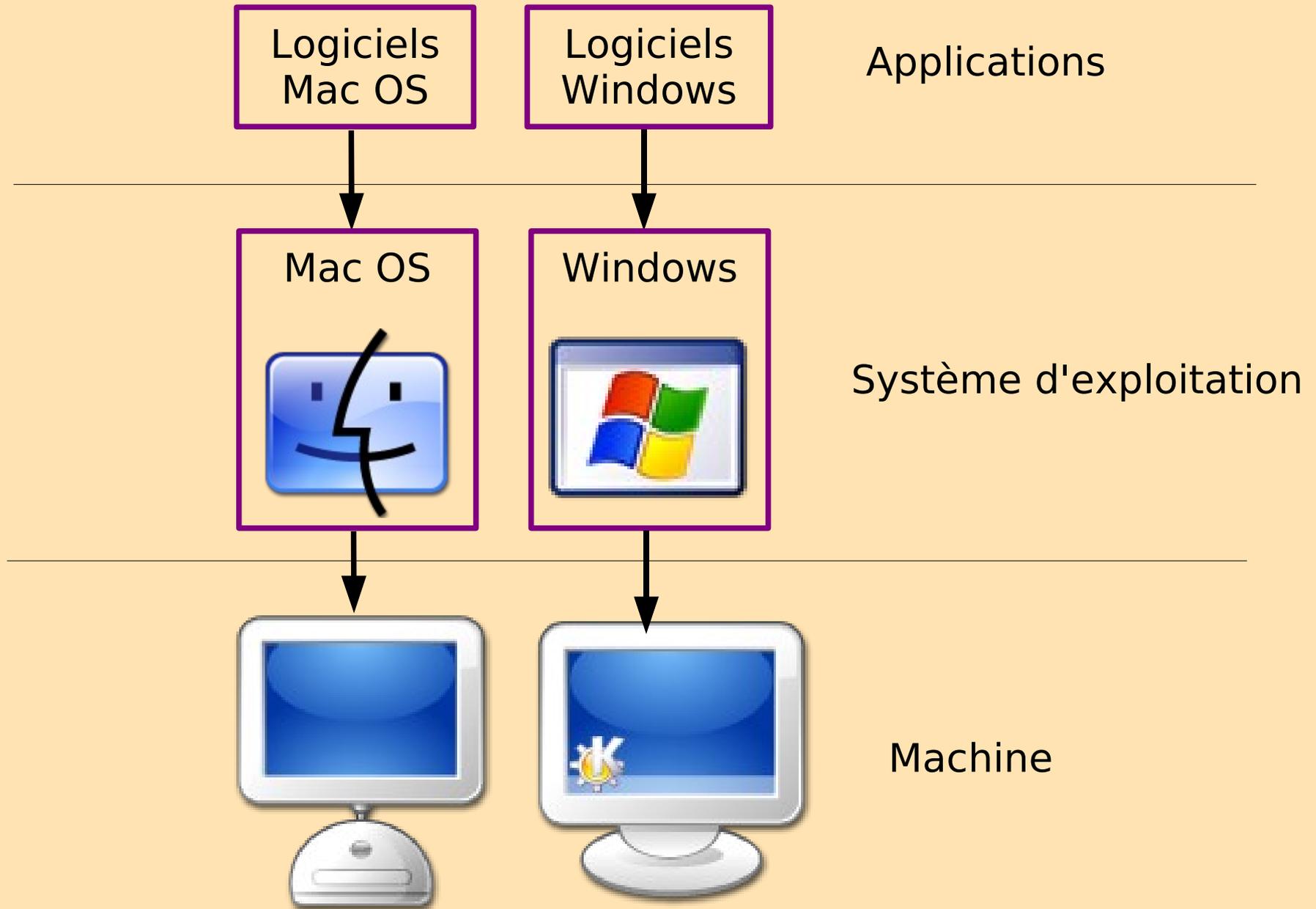
Dimanche 7 Janvier

Logiciel Libre

- Quatre libertés
 - Liberté d'utiliser
 - Liberté d'étudier
 - Liberté de copier
 - Liberté de modifier et de redistribuer
- Nombreux avantages
 - Éthique
 - S'équiper légalement et à faible coût
 - Logiciels de qualité
 - Pas de problèmes de virus, spywares
 - Choix et diversité
 - Importante communauté, en ligne ou en réel



Avec les logiciels propriétaires

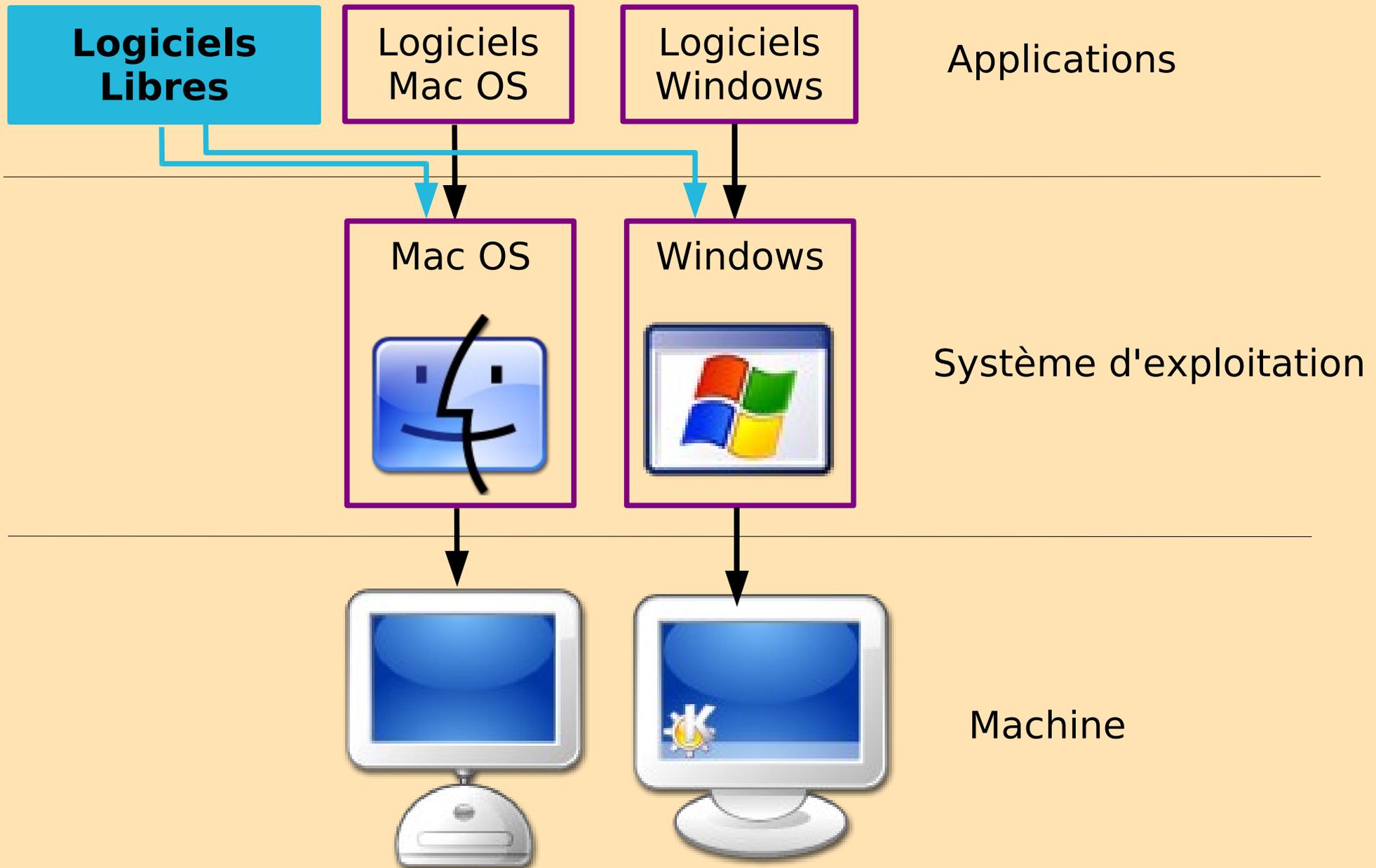


Avec les Logiciels Libres

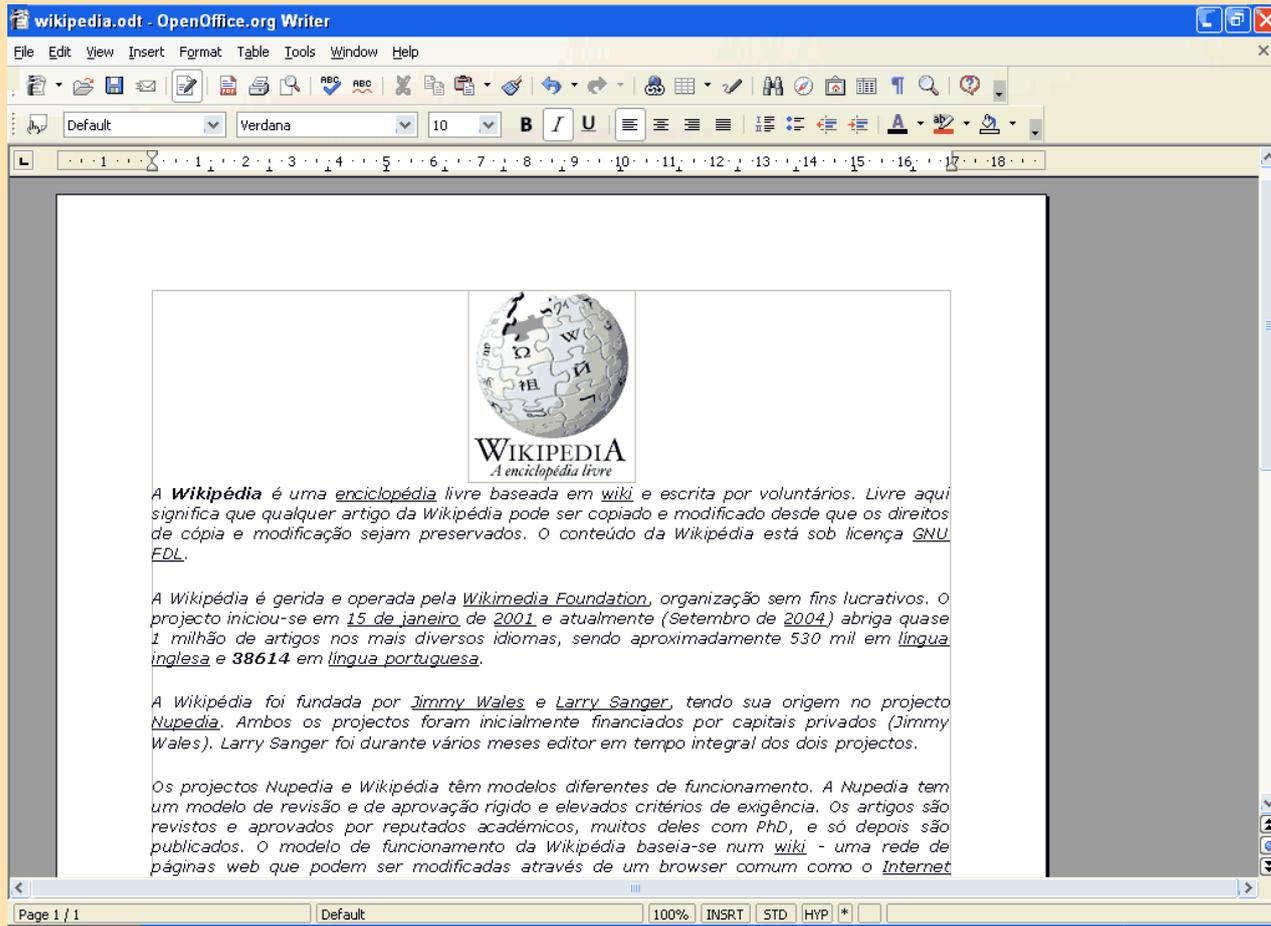
Trois possibilités

-  **Installer des Logiciels Libres sous votre système d'exploitation propriétaire (Windows, Mac OS)**
-  Tester GNU/Linux avec des LiveCDs
-  Installer GNU/Linux sur votre ordinateur

Sous Windows / MacOS



OpenOffice.org

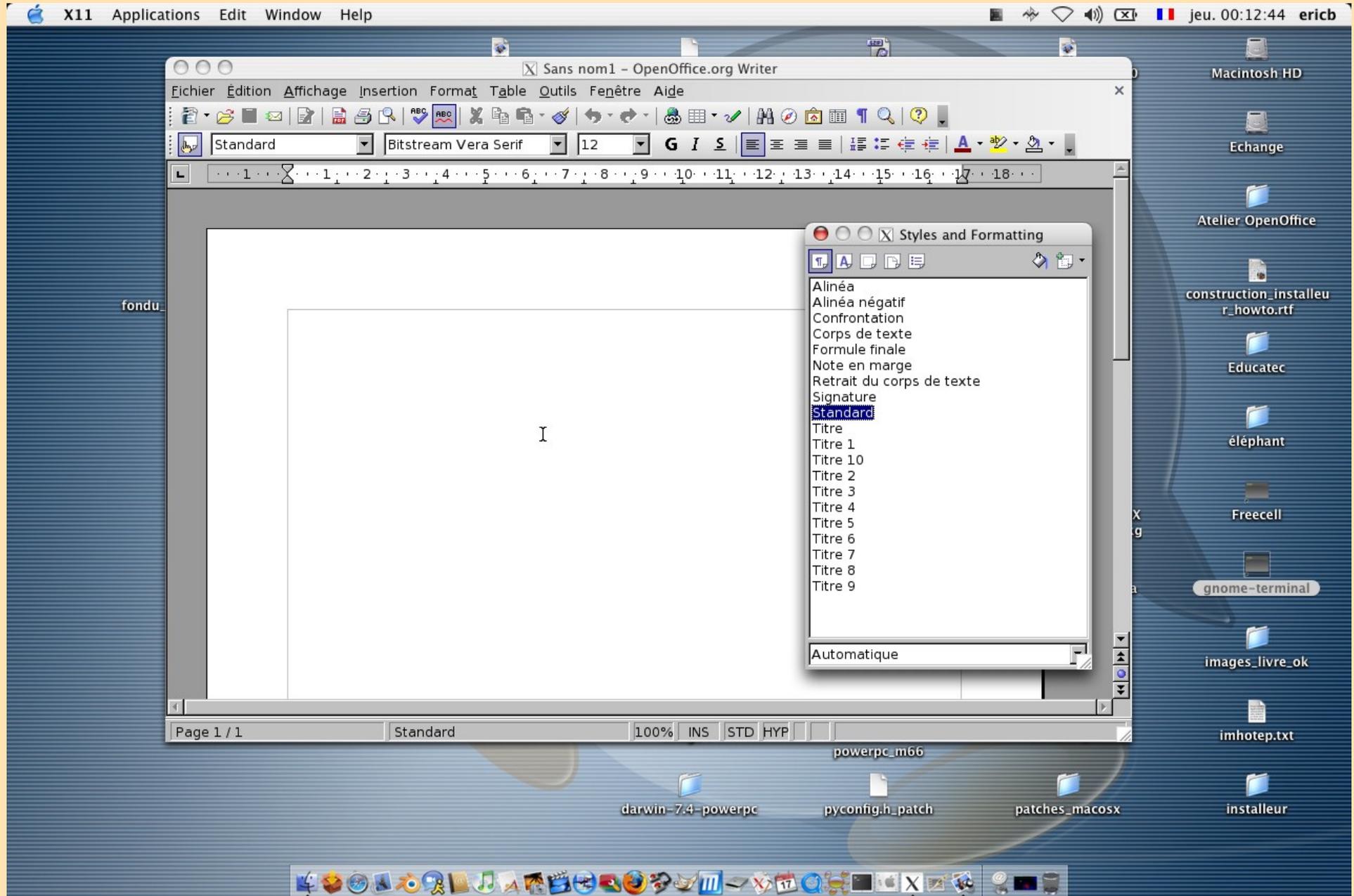


Suite bureautique complète

- traitement de texte
- tableur
- présentation
- bases de données
- import/export au format ouvert OpenDocument
- import/export aux formats Word/Excel
- export au format PDF

<http://fr.openoffice.org>

OpenOffice.org

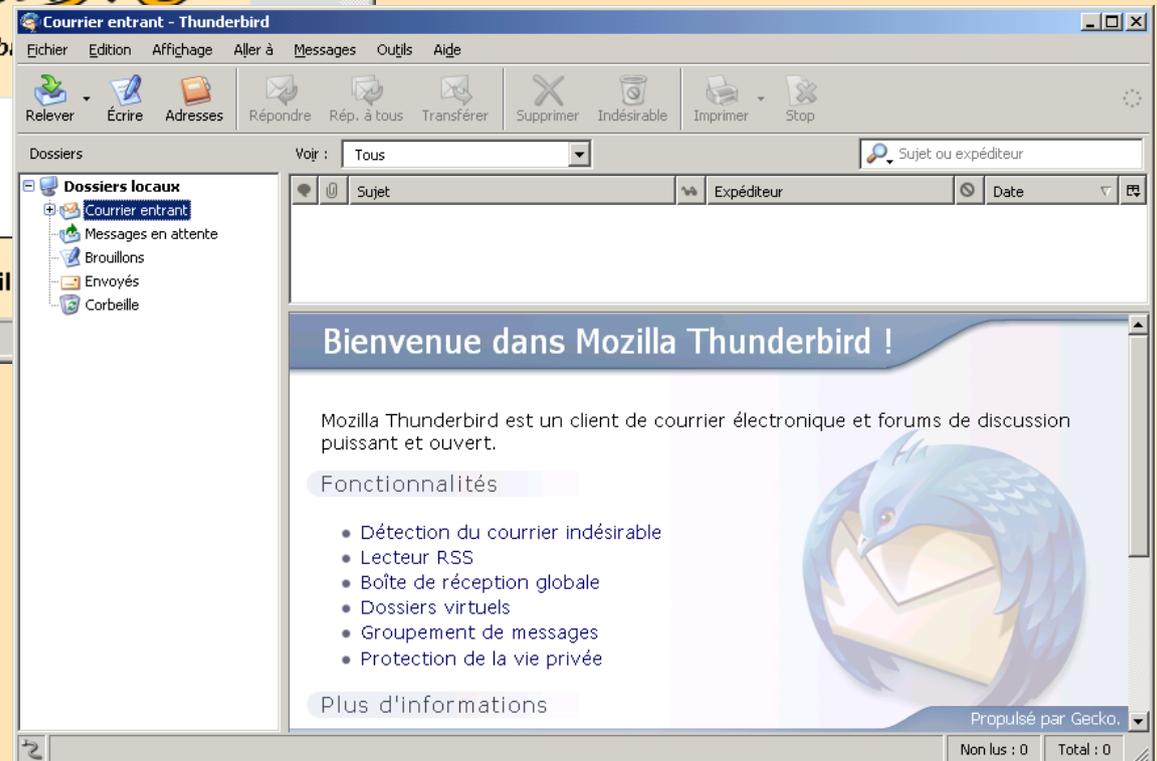


Mozilla Firefox / Thunderbird



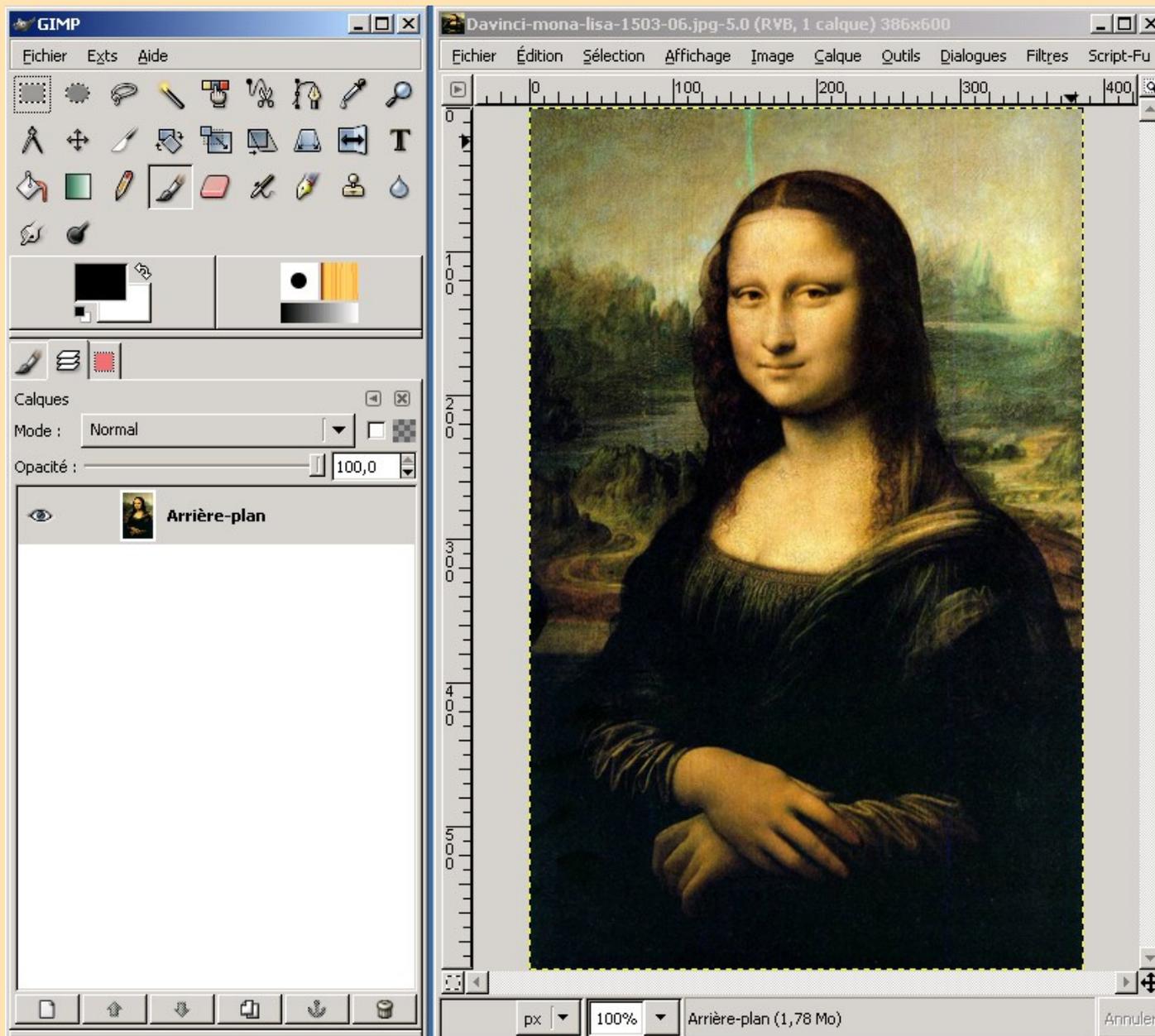
Firefox, navigateur Web moderne, léger et extensible

Thunderbird, client de courrier électronique



<http://www.mozilla-europe.org/fr/>

Gimp



Gimp

Dessin et retouche
photographique

<http://www.gimp.org>



Des centaines d'autres

- **Bureautique:** Abiword, Grisbi, OpenOffice.org, Scribus
- **Communication:** Exodus, FileZilla, Firefox, Gaim, Miranda, Mozilla, Thunderbird, WackGet, WinHTTrack
- **Éditeurs:** NVU, Notepad++, Scite
- **Graphisme:** Dia, Inkscape, The Gimp, Blender
- **Multimédia:** Vidéolan, Zinf
- **Utilitaires**

À télécharger

- Directement sur leur site officiel
- Au travers d'un annuaire de Logiciels Libres comme Framasoft
 - <http://www.framasoft.net>
- Au travers de compilations de Logiciels Libres comme Loliwin
 - <http://loliwin.org>
 - 40 logiciels libres
- Installation comme pour n'importe quel logiciel

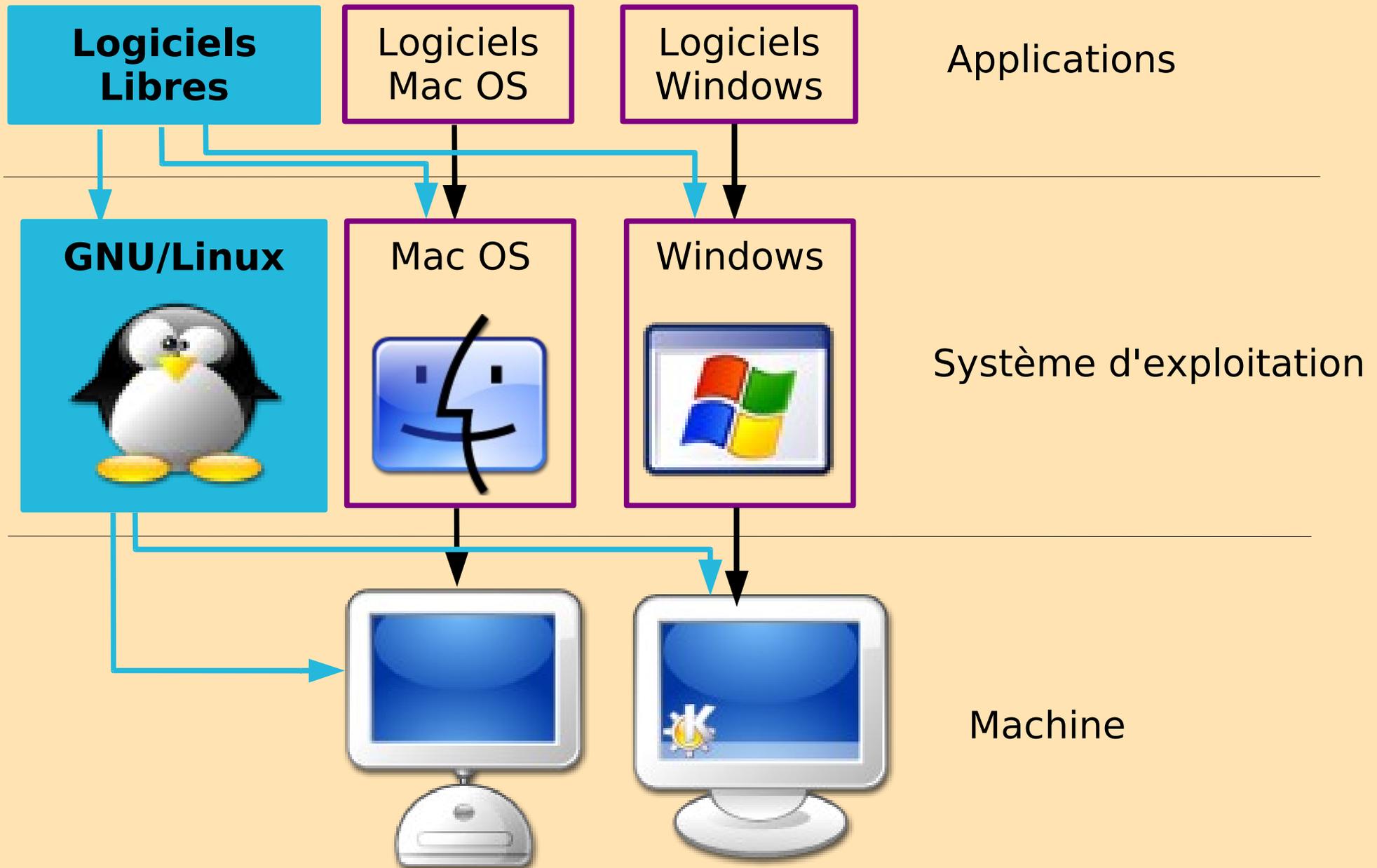


Avec les Logiciels Libres

Trois possibilités

- ➔ Installer des Logiciels Libres sous votre système d'exploitation propriétaire (Windows, Mac OS)
- ➔ **Tester GNU/Linux avec des LiveCDs**
- ➔ Installer GNU/Linux sur votre ordinateur

Systeme d'exploitation libre



GNU/Linux

- Système d'exploitation, équivalent de Windows ou Mac OS pour les Logiciels Libres
- Assemblage de Logiciels Libres
 - noyau
 - outils de base
 - gestion du matériel
 - interface graphique
 - bureautique
 - internet
 - serveurs
 - ...



Distribution GNU/Linux

- Distribution

- compilation de Logiciels Libres formant un système complet et fonctionnel
- intégration des logiciels
- mécanisme d'installation et de mise à jour



- Nombreuses distributions

- payantes, gratuites
- communautaires, commerciales
- les grands noms: Mandriva, Ubuntu, Debian, RedHat, SuSe



- Choix: convivialité, simplicité, fonctionnalités, utilisation, mises à jour...



GNU/Linux avec les LiveCD

- LiveCD : distribution prête à utiliser depuis un cédérom
 - Démarrage de votre machine à partir d'un cédérom GNU/Linux
- Permet de vérifier la compatibilité de la machine avec GNU/Linux
- Permet de se familiariser avec l'interface, les logiciels GNU/Linux
- Aucune modification de votre système existant
- Plus lent...(accès cédérom)
- « Ubuntu Live CD », « Mandriva One »



Avec les Logiciels Libres

Trois possibilités

- ➔ Installer des Logiciels Libres sous votre système d'exploitation propriétaire (Windows, Mac OS)
- ➔ Tester GNU/Linux avec des LiveCDs
- ➔ **Installer GNU/Linux sur votre ordinateur**

Installer GNU/Linux

Vous pouvez :

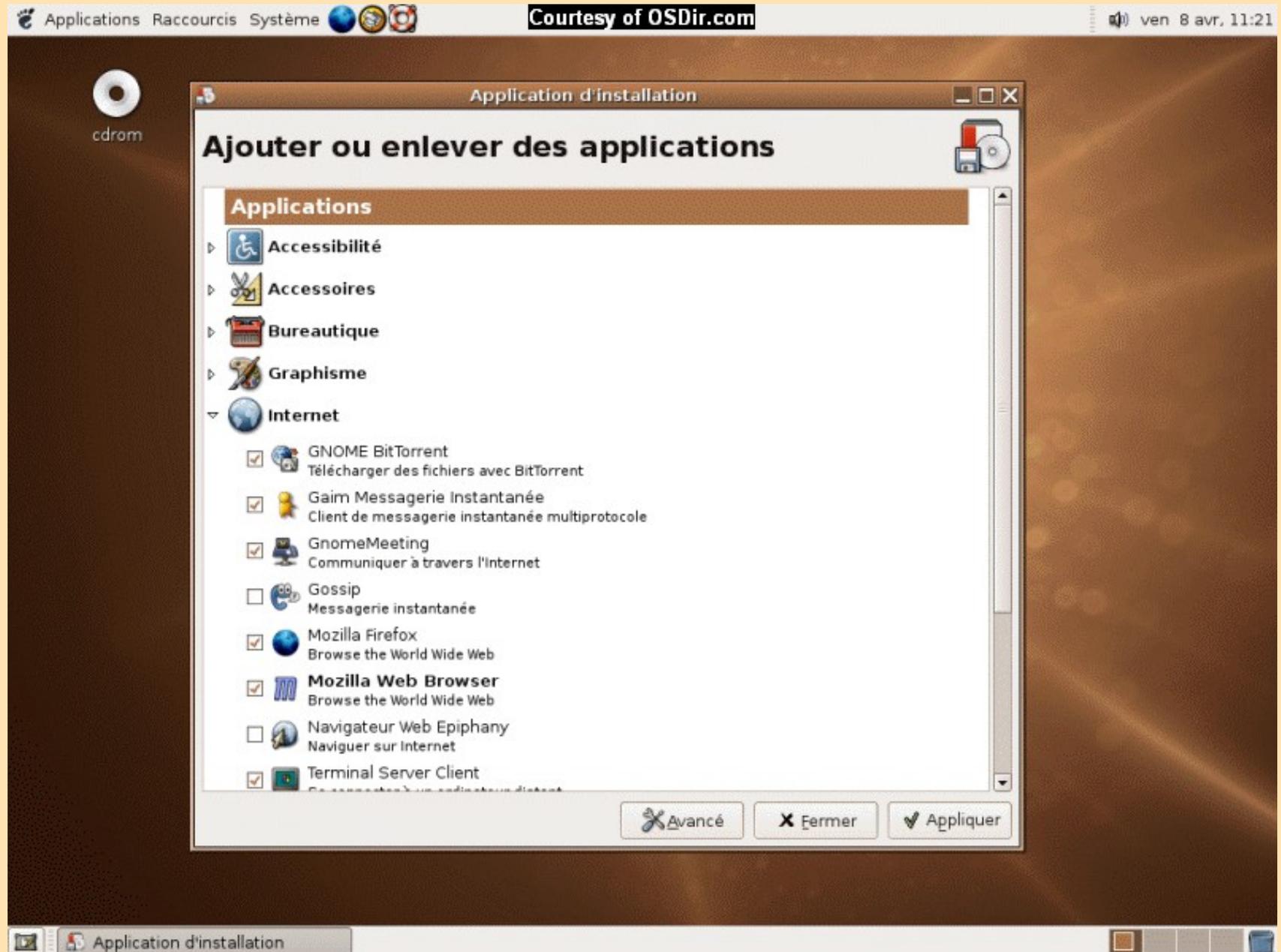
- Remplacer votre système par GNU/Linux
- Faire cohabiter les 2 systèmes : le passage de l'un à l'autre est fait en redémarrant l'ordinateur (« double boot »)
 - Il faut installer GNU/Linux sur un nouveau disque dur, au moins sur une nouvelle partie du disque dur



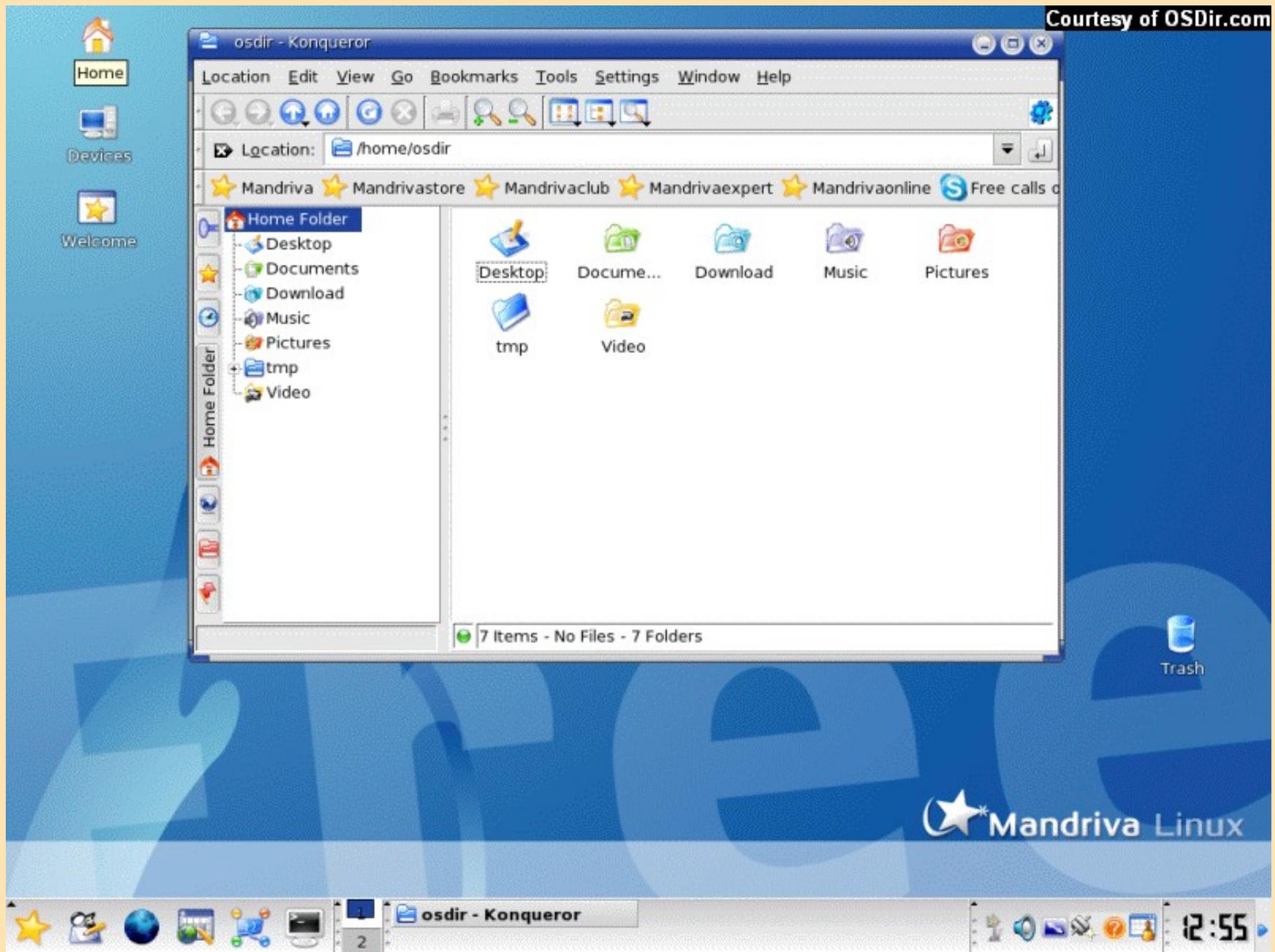
Ubuntu



Ubuntu

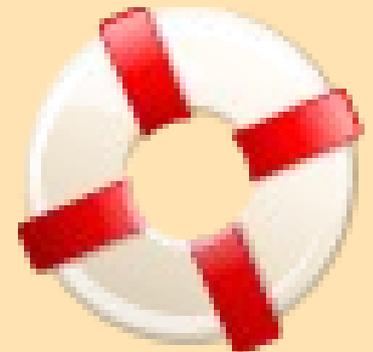


Mandriva



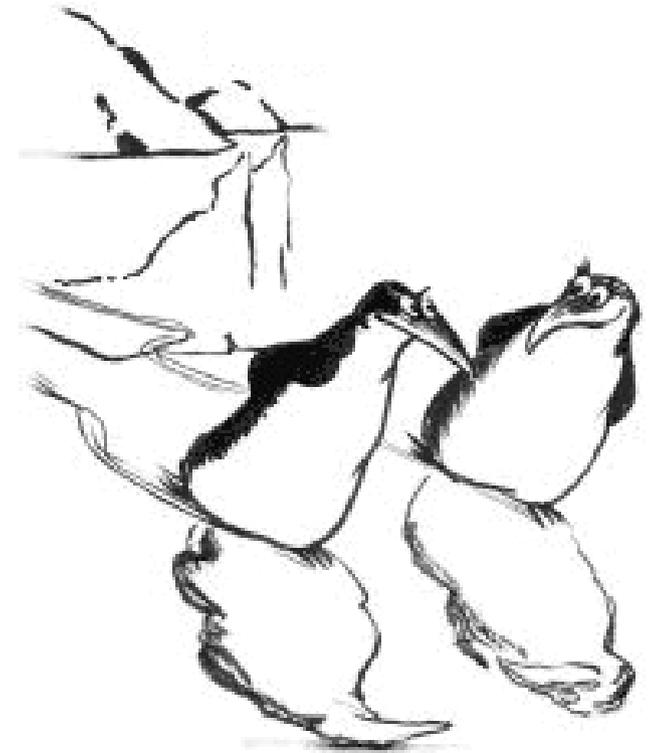
Vous n'êtes pas seuls !

- Se faire aider par la communauté
 - par Internet: listes de discussions, forums Web, chats en direct, sites Web de documentation
 - groupes d'utilisateurs de Logiciels Libres
 - Toulibre et CULTe à Toulouse
 - GNUsquétaires dans le Gers
 - EuskaLUG dans le pays basque
 - Allibis et Landinux dans les Landes
 - ABUL à Bordeaux
 - et des dizaines d'autres en France
- Et pourquoi pas, participer !



Conclusion

- La transition aux Logiciels Libres s'adapte à vos besoins
 - conserver votre système actuel
 - tester simplement GNU/Linux
 - faire cohabiter les deux systèmes
 - ou remplacer entièrement votre système



La voie est libre mais la route est longue !



Toulibre

<http://www.toulibre.org>

Cette présentation est mise à disposition selon le Contrat
Paternité-Partage des Conditions à l'Identique 2.0 France