

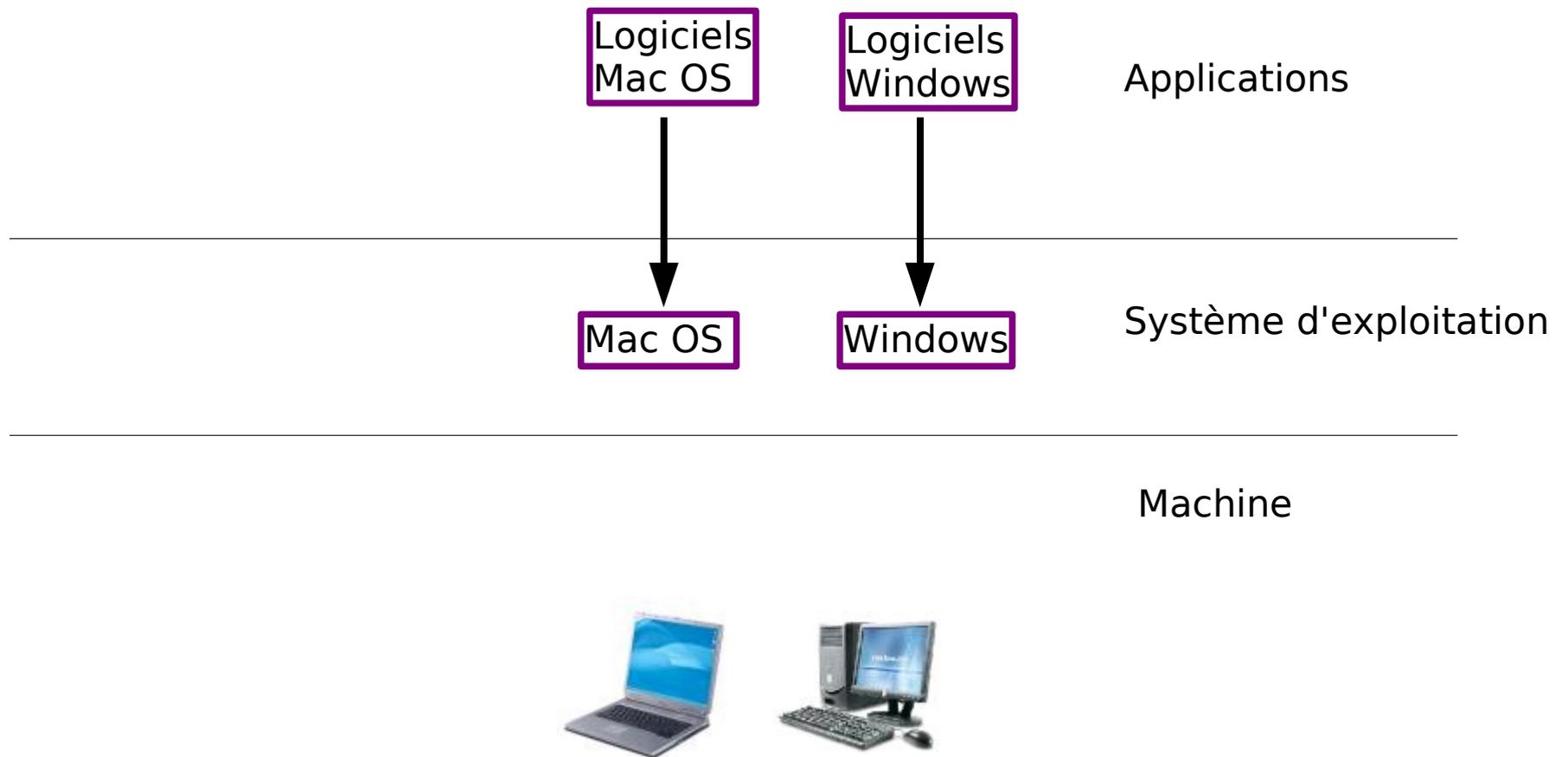
Les Logiciels Libres en pratique

Samedi 25 mars 2006

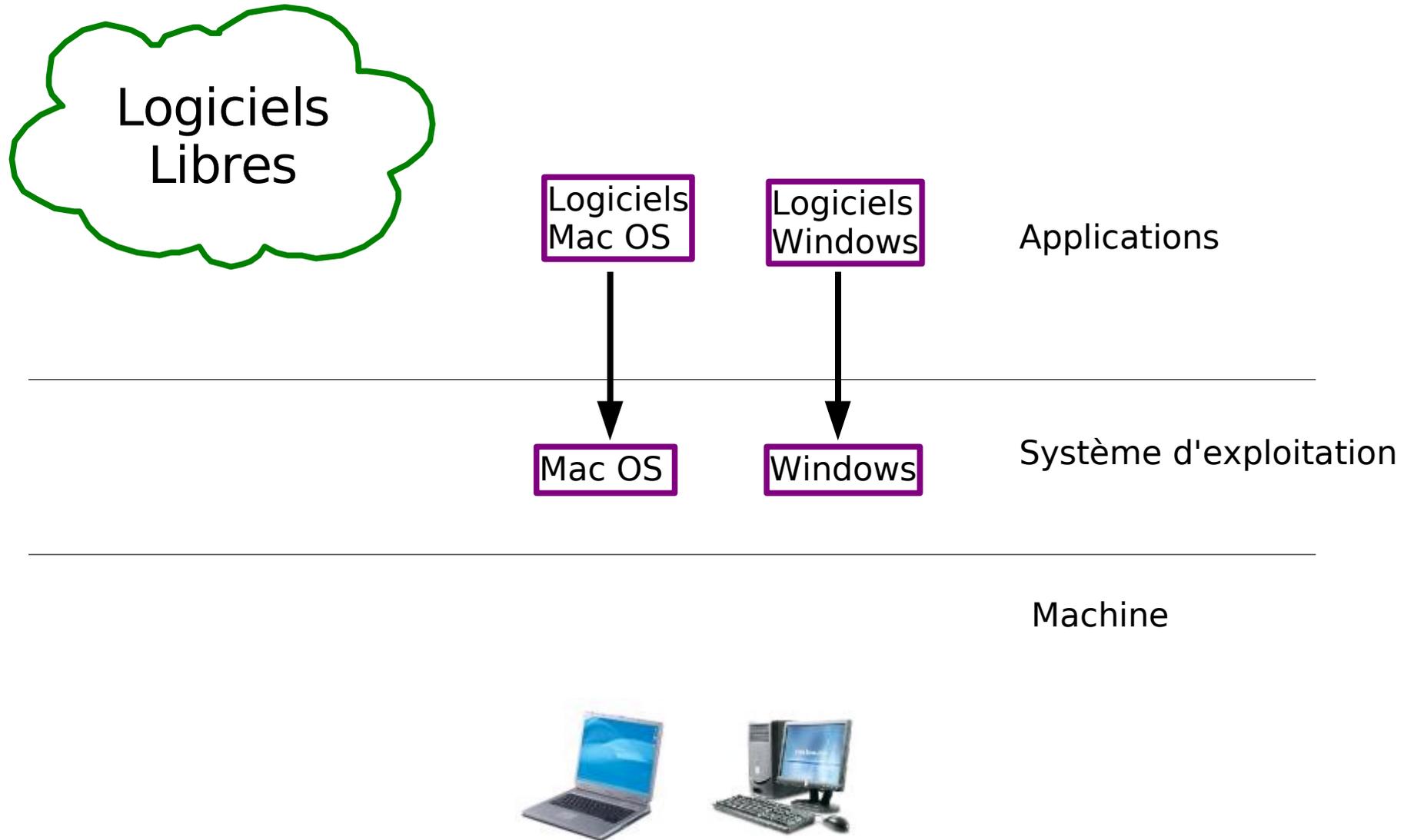
Toulibre

<http://www.toulibre.org>

Sur vos machines...



Sur vos machines...

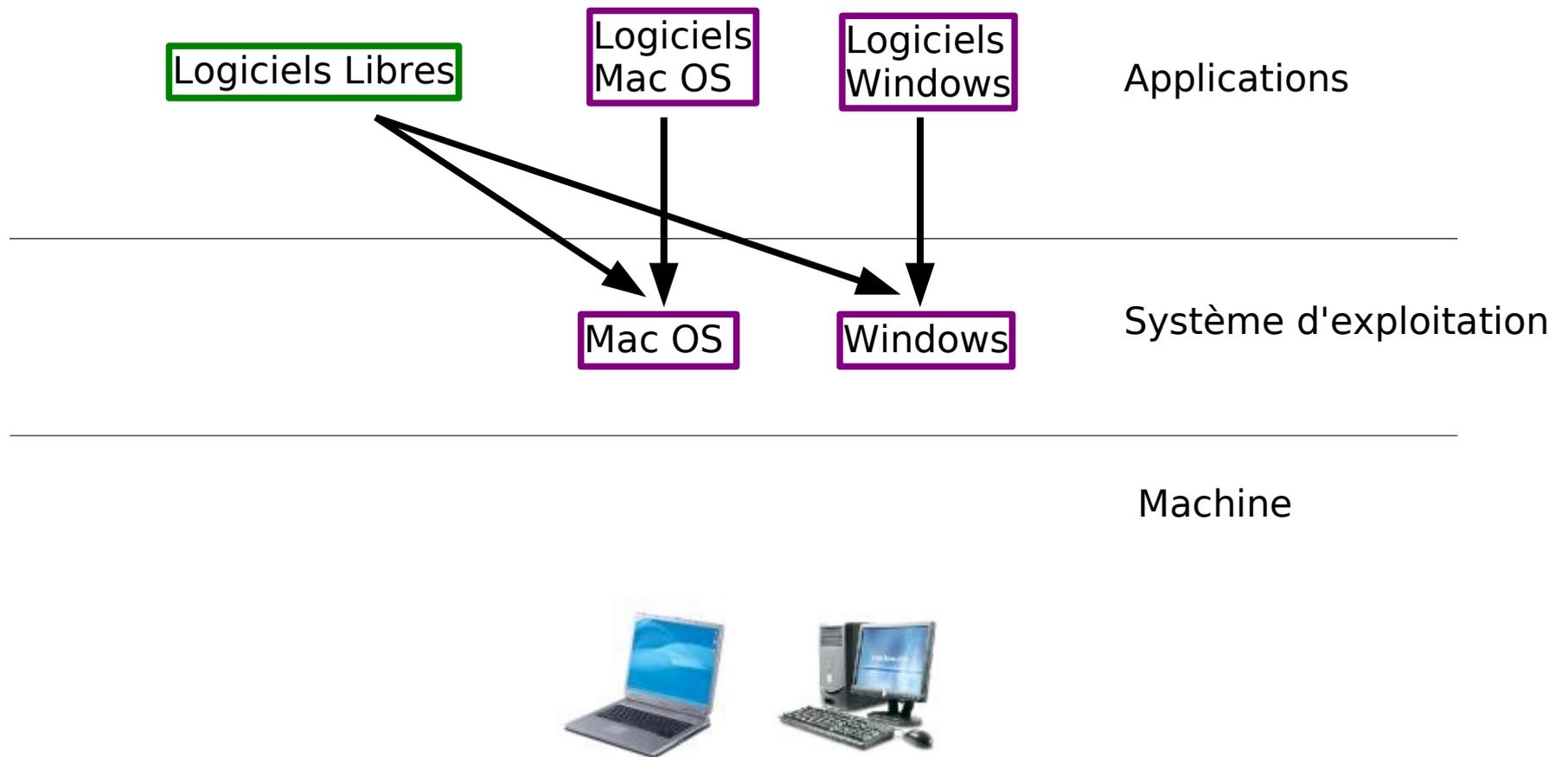


Logiciels libres en pratique

3 possibilités :

- Installer des logiciels libres sur votre système (Windows, Mac OS)
- Tester GNU/Linux avec les LiveCDs
- Installer GNU/Linux en plus de votre système (Windows, Mac OS)

Sur vos machines...



Installer des logiciels libres sur votre système (Windows, Mac OS)

- Beaucoup de logiciels libres sont multi-plateformes :
 - OpenOffice, Firefox, Thunderbird, Gimp, Scribus, Inkscape, Blender, Nvu, VLC, Audacity, VNC...
- Ils remplacent des logiciels souvent mono-plateforme
 - MS Office -> OpenOffice
 - Internet Explorer -> Firefox
 - Outlook -> Thunderbird
 - Photoshop -> Gimp
 - Media Player -> VLC

OpenOffice pour Windows

CVcompetences.sxw - OpenOffice.org Writer

Fichier Édition Affichage Insertion Format Tableau Outils Fenêtre Aide

Standard Thorndale 12 G I S

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Prénom NOM
Adresse
CP VILLE
Téléphone
Courriel:

Poste Visé

Compétences

<i>Domaine 1 de Compétence</i> <i>Ex: Commercial</i>	<i>Domaine 2 de Compétence</i> <i>Ex: Informatique</i>	<i>Domaine 3 de Compétence</i>
Dans chacune de ces colonnes on s'efforcera de faire ressortir les compétences propres au domaine et au poste visé	Les compétences énoncées peuvent avoir été acquises en poste, lors d'activités bénévoles ou associatives	Ou en cours de développement
Note: <i>Ce tableau aura donc deux lignes</i>	Note: <i>Les compétences mises en avant seront ou pourront être démontrées</i>	Note: <i>On veillera à ce que les compétences mises en avant soient les meilleures</i>

Langues

Langue 1: notions courant bilingue ou maternelle

Page 1 / 3

Titres

- Tableaux
- Cadres texte
- Images
- Objets OLE
- Repères de texte
- Sections
- Hyperliens
- Références
- Index

CVcompetences (actif)

Alinéa

- Alinéa négatif
- Confrontation
- Corps de texte
- Formule finale
- Note en marge
- Retrait du corps de texte
- Signature
- Standard
- Titre
- Titre 1
- Titre 10
- Titre 2
- Titre 3
- Titre 4
- Titre 5

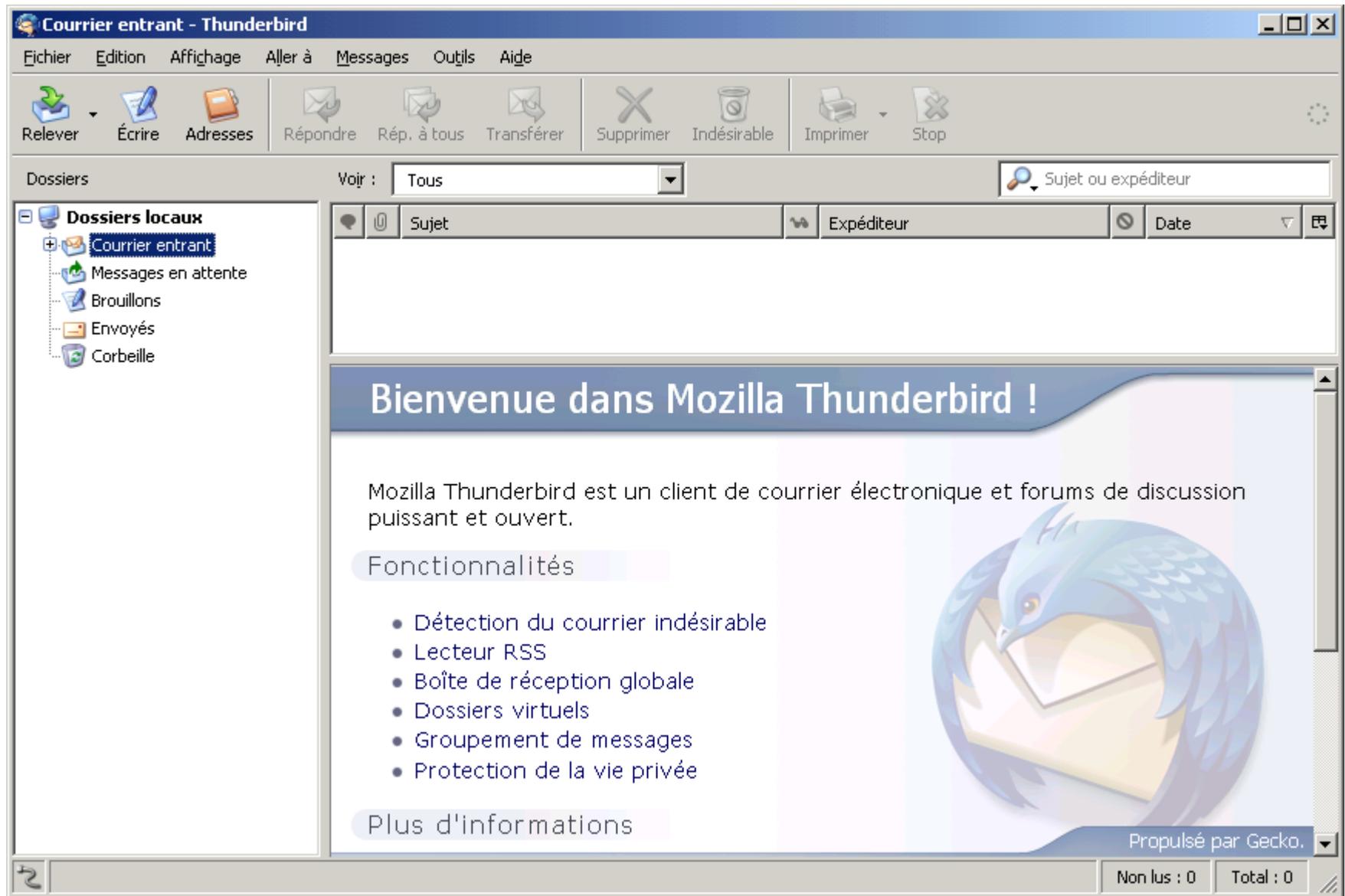
Automatique

Page 1 / 3 Standard 100% INS STD HYP

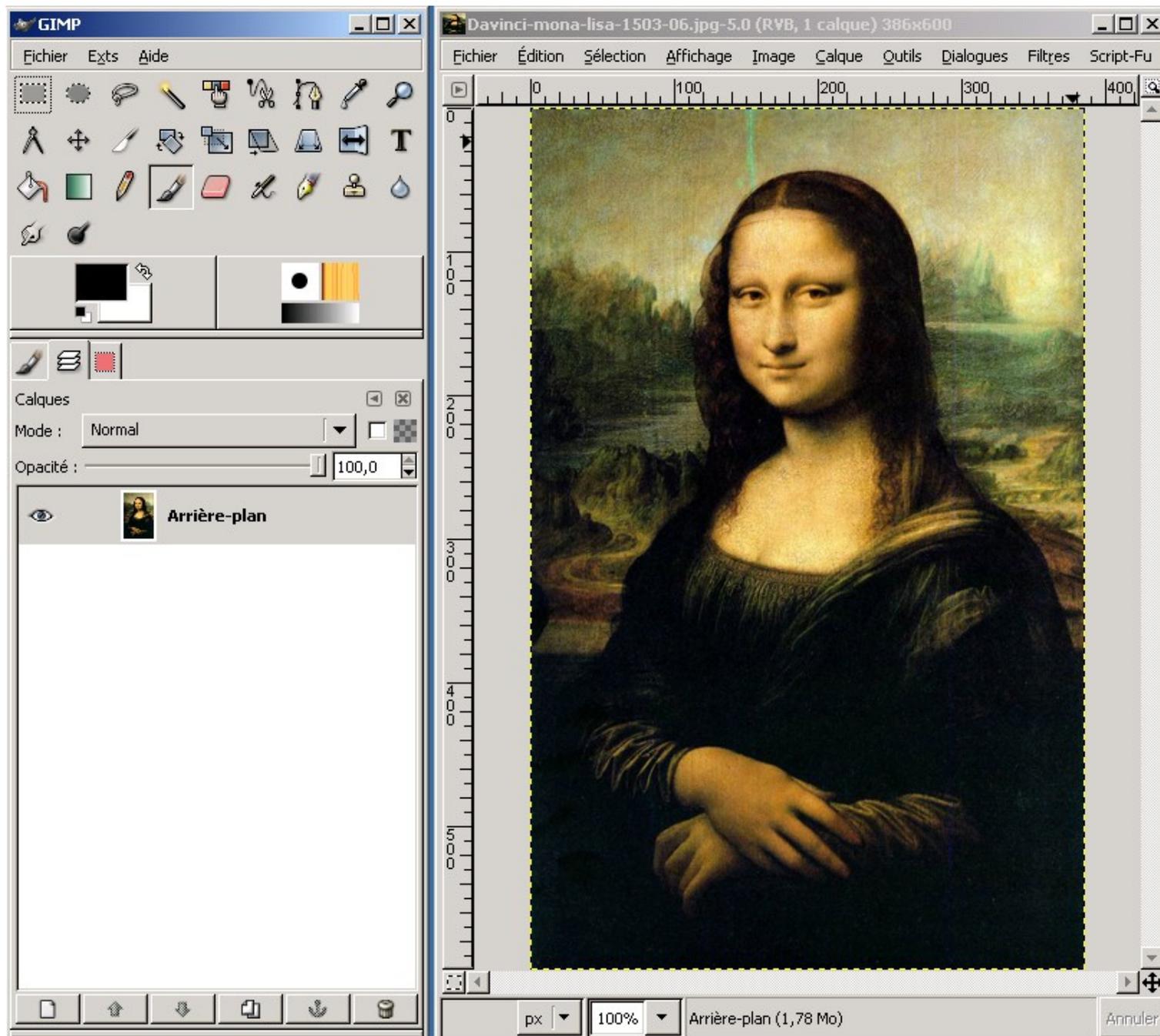
Firefox pour Windows



Thunderbird pour Windows



Gimp pour Windows



Installer des logiciels libres sur votre système (Windows, Mac OS)

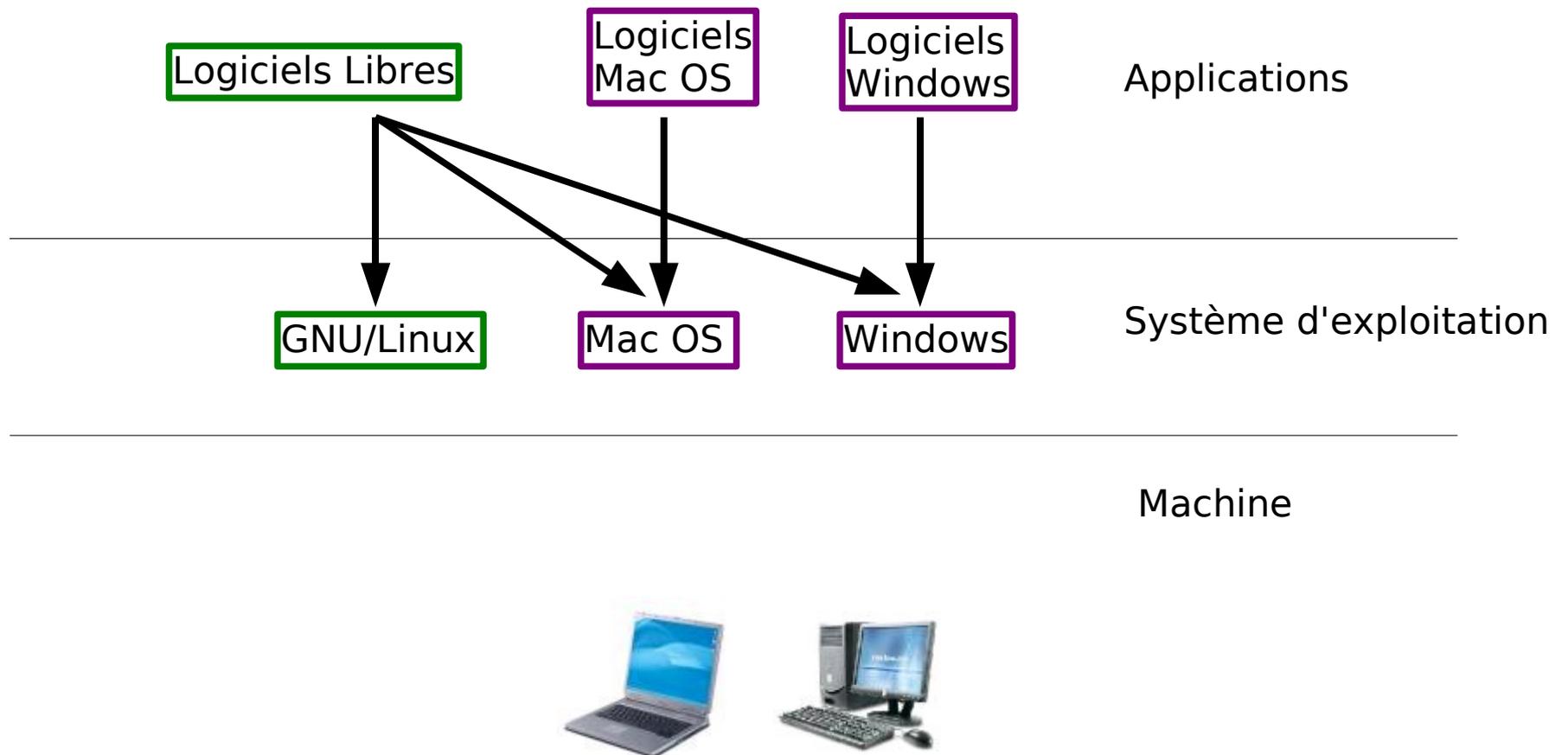
- Avantages :
 - Plus sûrs (meilleure protection sur internet avec Firefox et Thunderbird)
 - Plus ouverts : ils lisent et écrivent beaucoup de formats de fichiers, même des anciens...
 - Documents portables sur d'autres systèmes (Mac OS, GNU/Linux)
 - Gratuits
 - Copiables (sans être un pirate)
 - Cela permet de découvrir des logiciels que vous pourrez utiliser aussi avec un système totalement libre

Installer des logiciels libres sur votre système (Windows, Mac OS)

Comment procéder ?

- Utiliser des compilations déjà prêtes
 - Loliwin.org, TheOpenCD (framasoftware), ...
 - Télécharger puis graver le CD correspondant
 - Il y a un logiciel pour installer
- Chercher sur internet
 - www.framasoftware.net
 - Chercher une catégorie, filtrer les résultats
 - Télécharger et installer

Systeme d'exploitation libre



GNU/Linux

- Équivalent à Windows ou Mac OS pour les logiciels libres
- Est un assemblage de plusieurs logiciels libres spécialisés :
 - Linux (le noyau)
 - Outils de développements GNU
 - Configuration du matériel
 - Interface graphique
 - Bureautique
 - Réseau, internet
 - Serveurs (fichiers, impression, web, messagerie...)
 - Bases de données

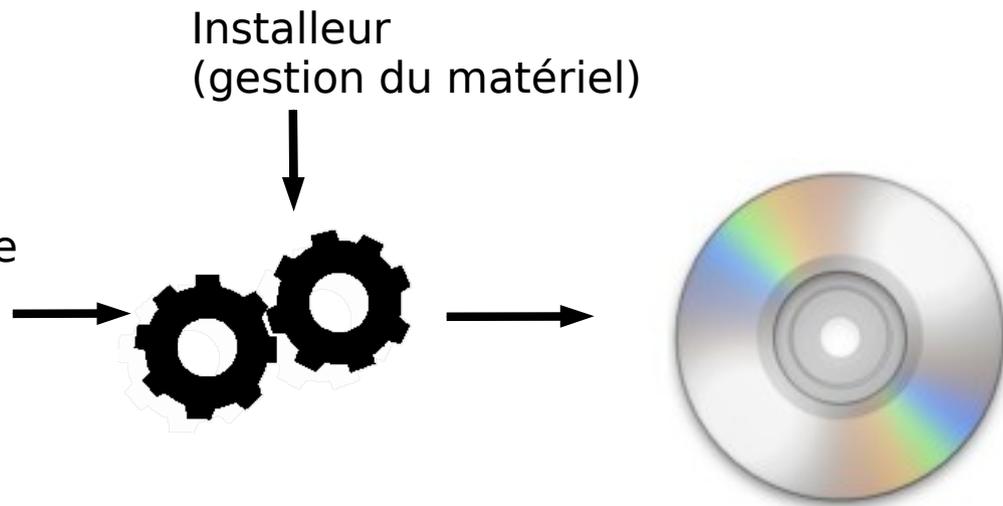
Distribution

- Une distribution Linux est un cédérom permettant d'installer une version prédéfinie de Gnu/Linux,
- Certaines versions peuvent être payantes.
- Une distribution est choisie en fonction de critères (convivialité, sécurité, mise à jour, stabilité, performances, utilisation bureau, utilisation serveur...),



Sources :

- linux
- outils GNU
- interface graphique
- bureautique
- internet
- configuration
- serveurs (web...)
- bases de données
- ...



Exemples de distributions

- Les plus connues sont :
 - Mandriva (ex Mandrake),
 - Suse,
 - Fedora,
 - Debian,
 - Ubuntu.



Logiciels libres en pratique

- ♦ Installer des logiciels libres sur votre système (windows, Mac OS)
- ♦ **Tester GNU/Linux avec les LiveCDs**
- ♦ Installer GNU/linux en plus de votre système (Windows, Mac OS)

Tester GNU/Linux avec les LiveCDs

- 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 Move », « Aurox Live »...



Logiciels libres en pratique

- ♦ Installer des LL sur votre système (windows, Mac OS)
- ♦ Tester GNU/Linux avec les LiveCDs
- ♦ Installer GNU/linux en plus de votre système (Windows, Mac OS)

Installer GNU/Linux en plus de votre système (Windows, Mac OS)

Vous pouvez :

- Remplacer votre système par GNU/Linux
 - Le disque dur est reformaté : toutes les données existantes sont effacées
- 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 partition du disque
- La facilité d'installation dépend de chaque distribution...

Installation d'Ubuntu

Courtesy of OSDir.com

[!!] Partition disks

This installer can guide you through partitioning a disk for use by Ubuntu, or if you prefer, you can do it manually. If you do choose to use the guided partitioning tool, you will still have a chance later to see the results, customise it, and even undo the partitioning if you do not like it.

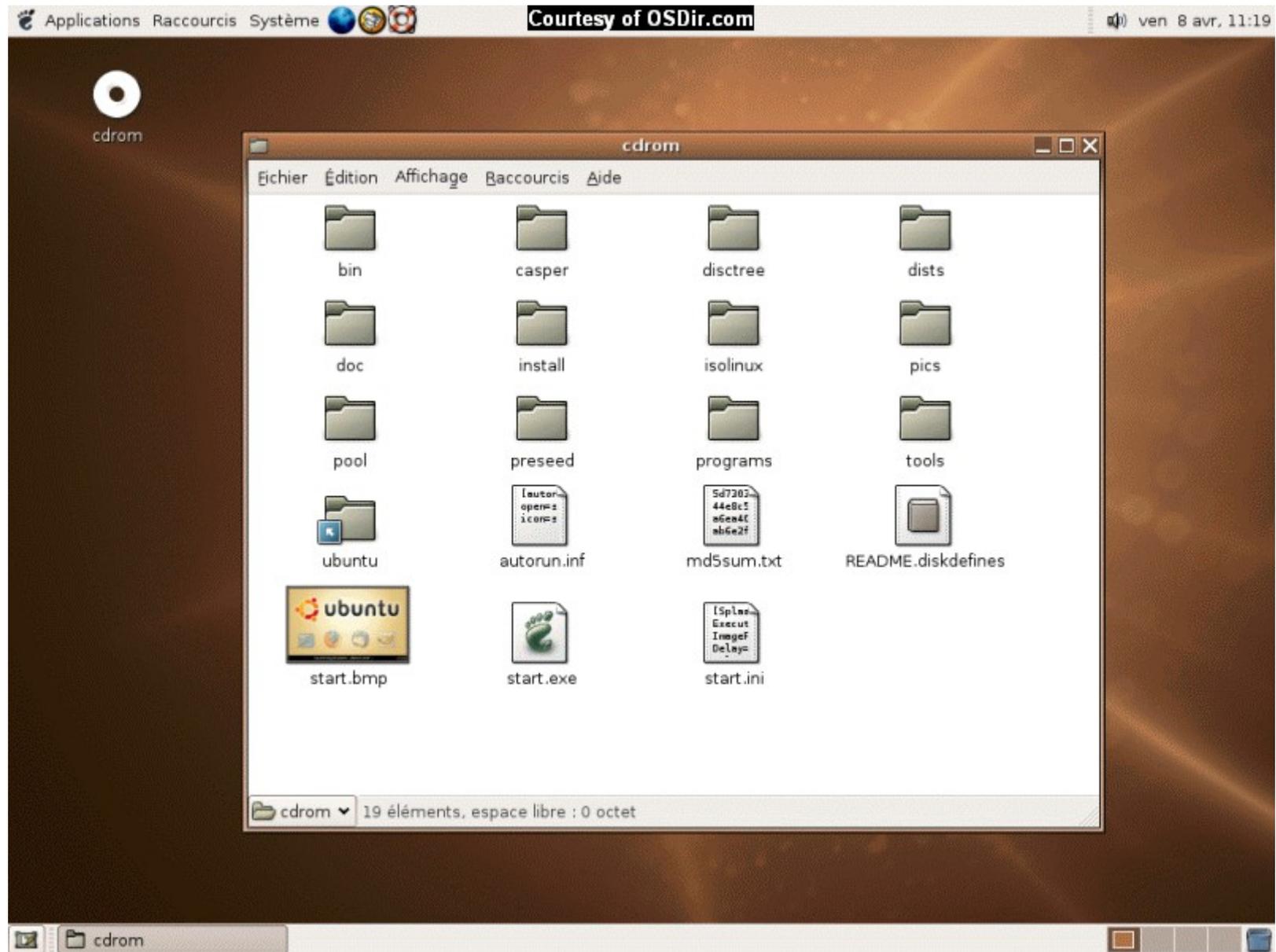
Partitioning method:

Erase entire disk: IDE1 master (hda) - 8.6 GB VMware Virtual IDE

Manually edit partition table

<Go Back>

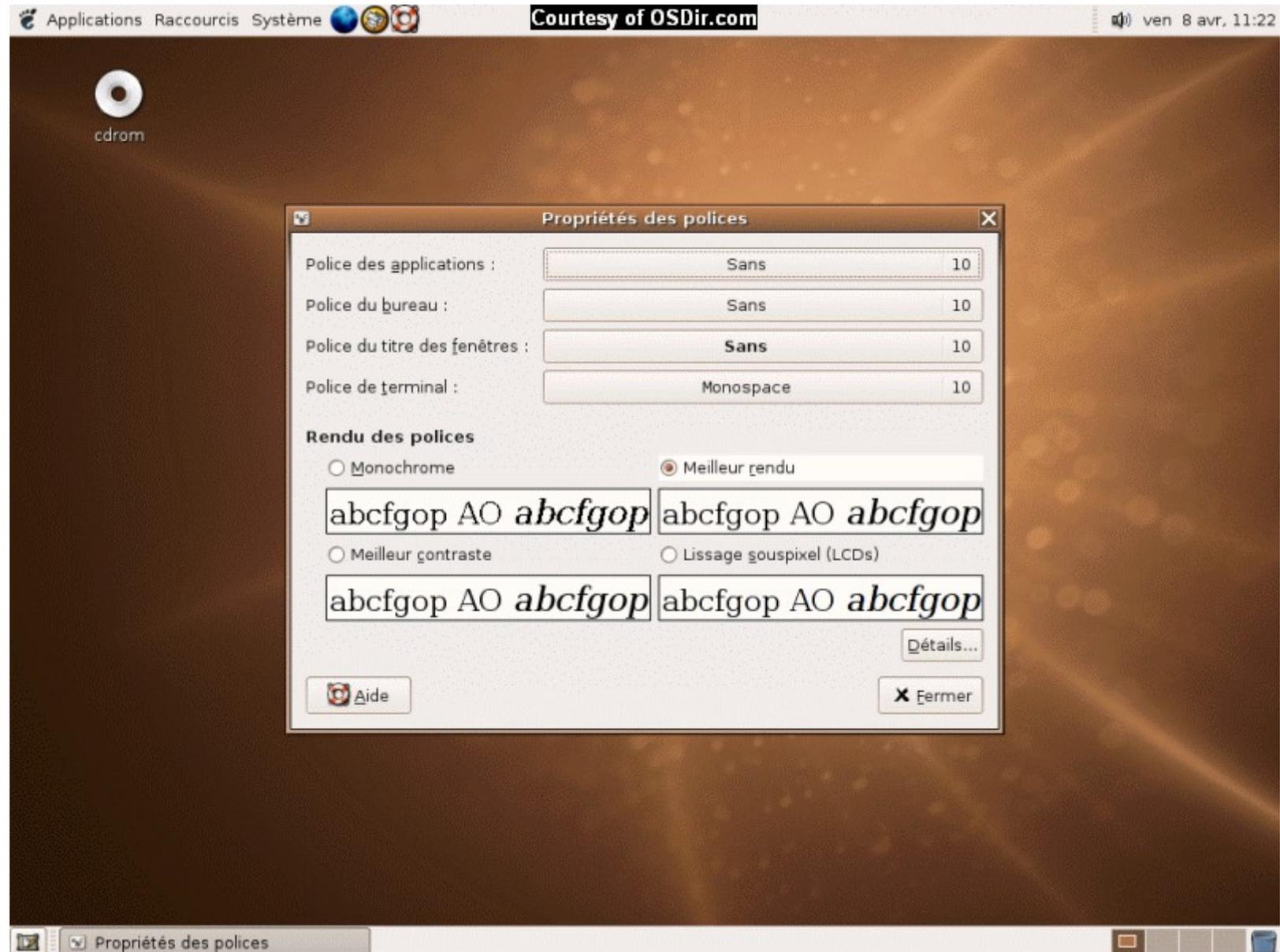
Ubuntu (1)



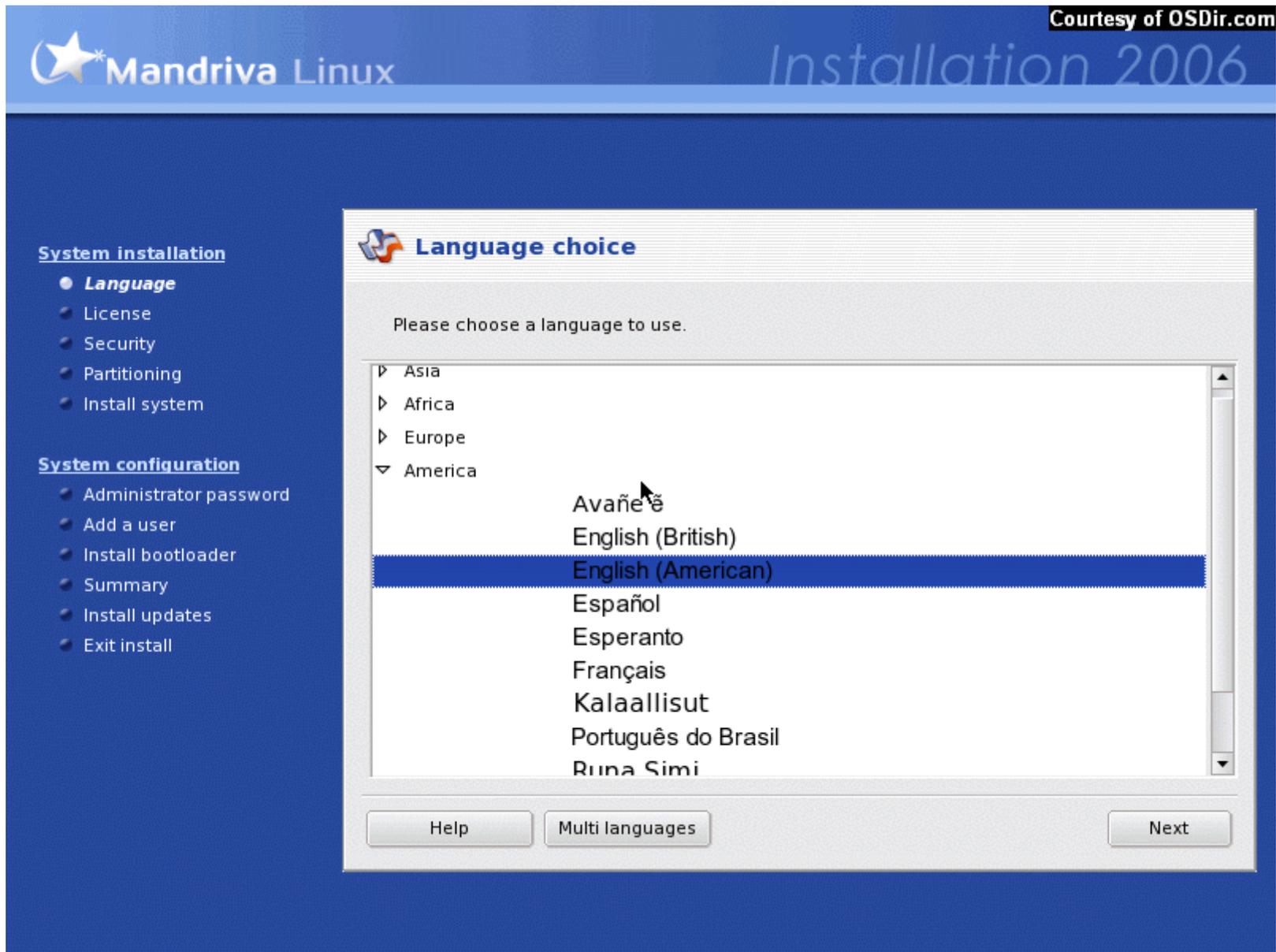
Ubuntu (2)



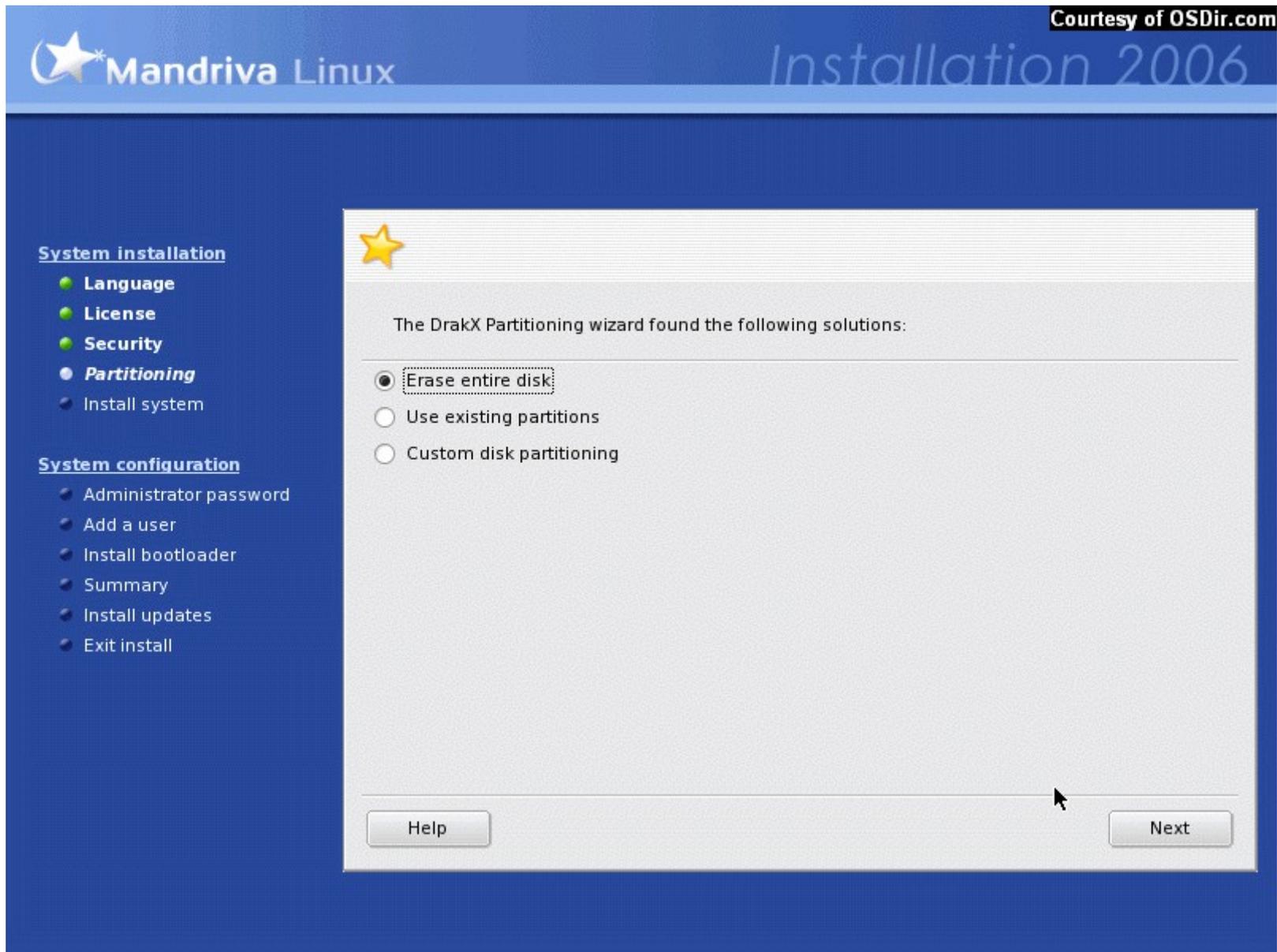
Ubuntu (3)



Installation de Mandriva (1)



Installation de Mandriva (2)



Installation de Mandriva (3)

Courtesy of OSDir.com

Mandriva Linux *Installation 2006*

System installation

- Language
- License
- Security
- **Partitioning**
- Install system

System configuration

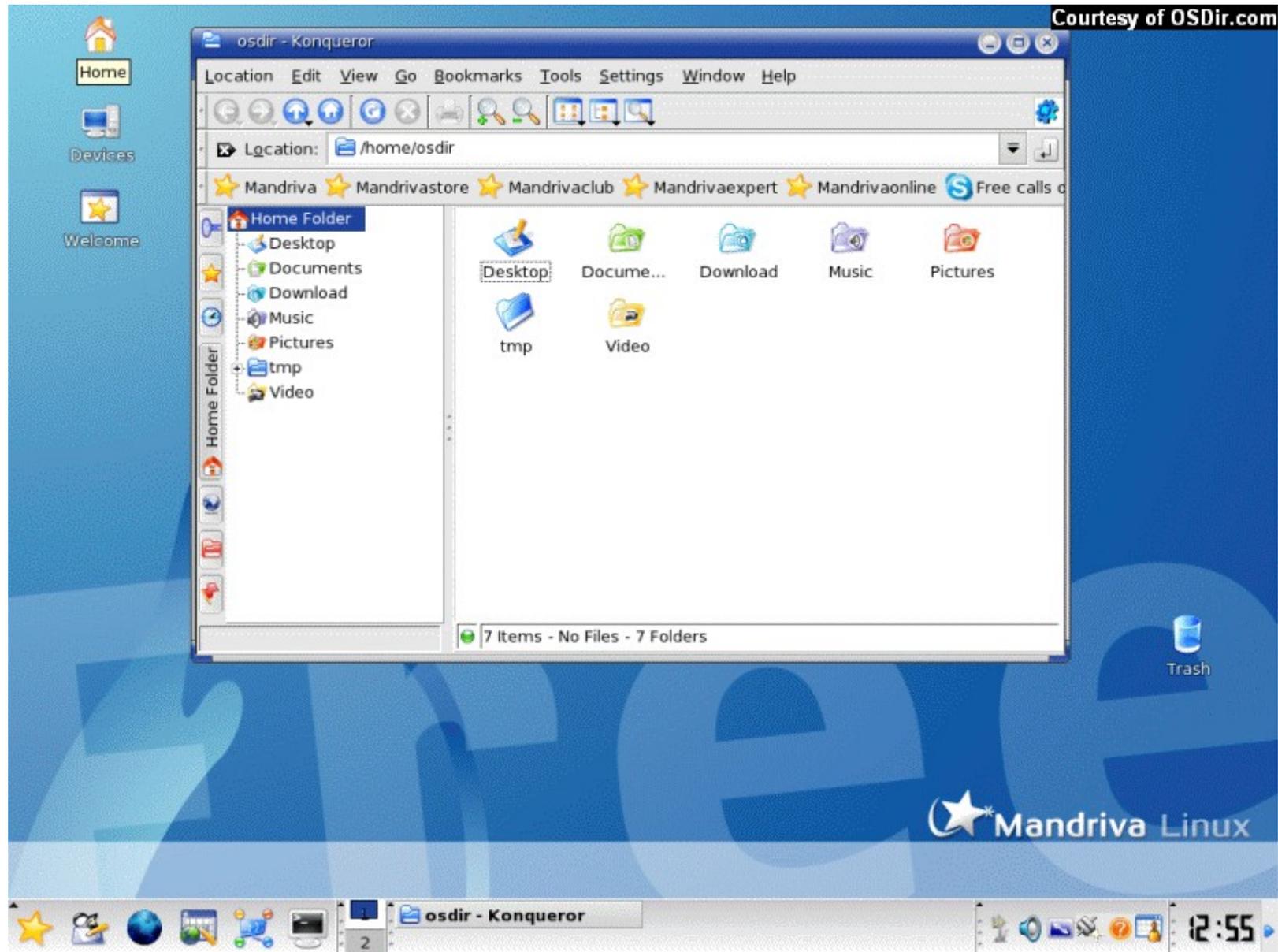
- Administrator password
- Add a user
- Install bootloader
- Summary
- Install updates
- Exit install

Package Group Selection

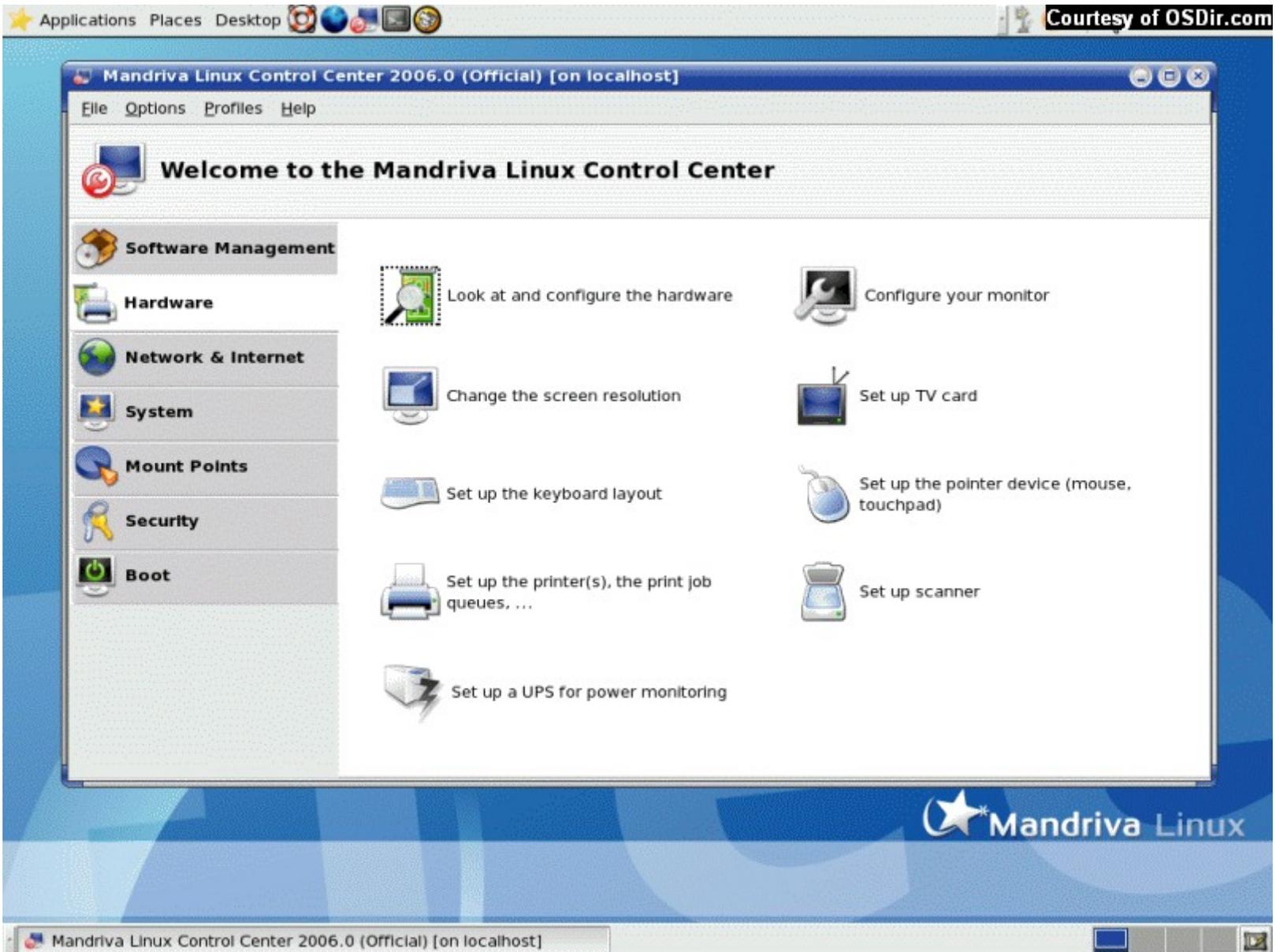
Workstation	Server
<input checked="" type="checkbox"/> Office Workstation	<input type="checkbox"/> Web/FTP
<input checked="" type="checkbox"/> Game station	<input type="checkbox"/> Mail
<input checked="" type="checkbox"/> Multimedia station	<input type="checkbox"/> Database
<input checked="" type="checkbox"/> Internet station	<input type="checkbox"/> Firewall/Router
<input type="checkbox"/> Network Computer (client)	<input type="checkbox"/> Network Computer server
<input checked="" type="checkbox"/> Configuration	Graphical Environment
<input checked="" type="checkbox"/> Console Tools	<input checked="" type="checkbox"/> KDE Workstation
<input checked="" type="checkbox"/> Development	<input checked="" type="checkbox"/> GNOME Workstation
<input type="checkbox"/> Documentation	<input type="checkbox"/> IceWm Desktop
<input type="checkbox"/> LSB	<input type="checkbox"/> Other Graphical Desktops

Help Total size: 2822 / 4807 MB Individual package selection Next

Mandriva - KDE



Mandriva - Gnome



Lors de cette transition...

Vous n'êtes pas seuls !

- Se faire aider par la communauté
 - Internet : listes de diffusion, forums, chats, ...
 - Groupes d'utilisateurs de Logiciels Libres
- Et évidemment ... participer !



Conclusion

La transition vers les logiciels libres s'adapte à vos besoins :

- Garder votre système actuel,
- Ou faire cohabiter les 2 systèmes,
- Ou remplacer le système actuel.



Toulibre
<http://www.toulibre.org>