

# DISTRIBUTIONS GNU/LINUX

## LES LOGICIELS LIBRES : QUELQUES REPERES

PRINCIPES ENJEUX

### Des systèmes complets pour tous les besoins.

Une **distribution** est une **sélection de logiciels libres et un système GNU/Linux**.

Cette sélection thématique est faite par des communautés ou des entreprises afin d'aider à la diffusion et la prise en main des logiciels libres pour le grand public.

Pour qui ?

Qu'est-ce que c'est ?

D'où ça vient ?

Pourquoi les utiliser ?

OUTILS USAGES

Pour quoi faire ?

Quelles distributions ?

Des communautés ?

ECONOMIE DROIT

A quel prix ?

Brevets logiciels

CREDITS

Les **distributions généralistes** les plus connues sont :

Debian  **debian**

SuSE  **suse**


Ubuntu  **ubuntu**

Mandriva Linux  **Mandriva**

Red Hat Fedora  **redhat.**

Il existe une grande quantité de **distributions spécialisées** dans certains domaines. En voici une sélection :

Pour l'éducation :

Abuledu 

Edubuntu  **edubuntu**

Pour le son et la musique :

Agnula 

Pour la maintenance logicielle :

SystemRescueCd 

Pour des usages multimédias :

UbuntuStudio 

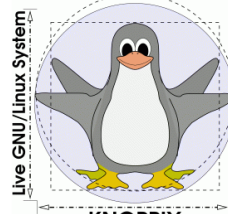
Apodio 

### Des outils pour les nomades : les Live CD et clé USB.

Une **distribution live**, qu'elle soit gravée sur un **CDrom** ou stockée sur une **clé USB**, permet d'utiliser un système GNU/Linux et ses logiciels sans rien installer sur son ordinateur.

Ainsi, il est possible de tester une distribution libre en évitant la phase d'installation et en laissant intact l'ordinateur. Pour ceux qui travaillent de manière nomade, l'intérêt est de pouvoir emmener partout avec soi un système complet sur un support léger et amovible

Généraliste :

Knoppix 

et sa version francisée Kaella  **Kaella**

Spécialisée vidéo :

Dynebolic 

Spécialisée multimédias :

GeeXboX 