

# Cours LiveCD Gnu/linux

## À découvrir

### - Page 1 intro -

- *Présentation*
- *À quoi peut-il bien servir*
- *Présentation des distributions les plus populaires*

### - Page 2 à 7 pratique -

- *Avant de se lancer*
- *Petite présentation de Gnu/linux avant de démarrer*
- *Knoppix*
- *Damnsmall*

### - Page 8 et 9 en plus -

- *Définitions de fr.wikipedia.org*

Les impressions d'écrans ont été réalisées à l'aide de Qemu  
Certaines définitions sont de fr.wikipedia.org  
Le contenu a été réalisé par LindE avec un coup de main de .....  
Pour critique, insulte, remerciement, ... [linde1@wanadoo.fr](mailto:linde1@wanadoo.fr)

SOME RIGHTS RESERVED



Publié sous licence **Creative Commons By-NonCommercial-ShareAlike**  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/>

### (A) Présentation:

Un **Live CD** stocke un ensemble logiciel comprenant au moins un système d'exploitation<sup>1</sup>, qu'un ordinateur adéquat animera après amorçage sans aucune installation préalable.

**NB:** *il faut entendre Live dans le sens télévisuel de 'direct' (et non pas de vivant).*

Définition <http://fr.wikipedia.org/>

### (B) A quoi peut- il bien servir:

- ✓ Découvrir tranquillement et sans risque le système Gnu/linux
- ✓ tester la compatibilité de composants matériels ou d'une machine
- ✓ sauvegarder vos données
- ✓ créer une station de jeux vidéo en 30 sec
- ✓ créer un média center en 30 sec
- ✓ créer un firewall en 30 sec
- ✓ créer un serveur ftp, samba en 30 sec
- ✓ et beaucoup d'autres possibilités en 30 sec

### (C) Présentation des distributions les plus populaires:

- Knoppix => un système très performant sur la détection du matériel actuellement disponible, il y a aussi beaucoup de dérivés voici deux exemples

Gameknoppix: comme son nom l'indique orienté pour les jeux vidéo donc gestion des pilotes 3D

kaella: une knoppix francisée par l'association linux azur

support CD et aussi DVD

site fr --> <http://knoppix-fr.org/>

site fr --> <http://kaella.linux-azur.org/>

Pour des information sur Gameknoppix regarder les sites <http://knoppix-fr.org/>

- Morphix => système dérivé de knoppix, plusieurs versions disponibles (Morphix gnome, Morphix KDE, Morphix lightGui, Morphix IcewmGui), comme pour la knoppix il existe un grand nombre de dérivés

support CD

site en --> <http://www.morphix.org>

- Geexbox => distribution légère (la dernière version ne fait que 5,5mo) pratique sur un CDrom de 8cm

support CD

site fr --> <http://www.geexbox.org/fr/>

- MoNoWall => un super firewall basé sur le système freeBSD

support CD

site en --> <http://www.m0n0.ch/wall/>

- Linuxconsole => on dit très souvent que Gnu/linux n'est pas fait pour jouer et bien voilà la réponse mais c'est même encore plus

support CD

lien fr --> <http://linuxconsole.org/>

- ubuntu live CD => la version live de cette très bonne distribution orientée utilisateur final, basée sur un système debian mais on en reparlera dans une autre thématique sur les distributions

support CD

lien fr --> <http://www.ubuntu-fr.org/>

- Damnsml => poids plume dans la catégorie 50mo un peu plus rudimentaire mais quel plaisir de redémarrer votre vieille machine non? enfin elle offre tout le nécessaire pour une station de travail

support CD (8cm)

lien en --> <http://www.damnsmllinux.org/>

La liste n'est pas finie il y a encore un grand nombre de distributions liveCD, il suffit de

rechercher dans votre moteur de recherche préféré, aussi allez voir sur le site <http://framasoftware.net> le site propose une liste avec une présentation.