

Cette documentation ne se veut pas exhaustive, elle a été créée dans le but de favoriser l'utilisation des distributions du projet Garbure à destination d'un public néophyte en matière de distribution Linux.

1 Avant le démarrage.

Nous allons tenter de faire démarrer un pc sur un cd, que nous avons au préalable gravé avec l'image iso de la distribution «Phở ». Vous trouverez l'image à télécharger à l'adresse suivante: <http://garbure.org/pho/?el=Download>

Pour ce faire, veuillez vous référer à la documentation livrée avec votre logiciel de gravure dans la rubrique « graver une image de cd »

2 Démarrer sur le cd.

Maintenant allons-y, c'est le moment de faire démarrer l'ordinateur;

Au préalable, assurez-vous que la séquence de boot commence bien par le cdrom, cette option se trouve dans le bios (touche suppr au « bip ») généralement sous le titre boot séquence.

Sortez du menu et sauvegardez les changements.

Après le bip cette image apparaît:



3 Les options de démarrage.

Si vous souhaitez démarrer sans connaître les options de boot, appuyez sur « entrée ».

Attention, par défaut vous vous retrouverez avec un bureau en anglais.

Dans de nombreux cas, il est préférable de visualiser les options de boot pour, par exemple, avoir une interface graphique en français.

Sans intervention de l'utilisateur, « Phở » ce lance avec les options par défaut au bout d'une vingtaine de secondes.

Appuyez sur F2:

Nous allons passer en revue les options les plus importantes:

```
Pho Version 0.1 2004-12-16 F1 Home

Boot options (eg, boot: pho lang=sl screen=1280x1024)

pho lang=us (cs da de es fr nl ...)           Language & keyboard
pho desktop=icewmfluxboxiwmaker              Desktop manager
pho screen=1280x1024                          Screen resolution
pho xserver=XFree86 xmodule=fbdev            X-Server
fb1280x1024 ! fb1024x768                      Framebuffer mode
pho dma                                       Turn on DMA accel.
pho vsync=85 hsync=78                        60Hz vert. 78kHz horiz. refresh
pho 2                                         Runlevel 2
pho config=/dev/sda1 home=/dev/sda1          Load previously saved config
pho nofscsi!pcmcia!usb!agp!swap!apm!apic!mce!ddc} No HW-detection
pho blind brltty=type,port,tbl              Braille
failsafe                                     (Almost) no HW-detection
expert                                       Interactive
linux26                                     Experimental Linux 2.6

boot: _
```

« pho lang=fr » permet de passer le système d'exploitation et l'interface graphique en français. Cette option permet aussi de configurer le clavier qui au départ est en qwerty (américain).

Il faut donc taper « pho lang=fr » pour obtenir à l'écran « pho lang=fr » .

« pho desktop » est l'option de gestionnaire d'interface (le bureau). Il existe plusieurs possibilités sous Linux, les plus connues étant Kde et Gnome. Ici, nous sont proposés des bureaux légers et rapides qui offrent une interface claire et sobre: icem, fluxbox et wmaker. N'hésitez pas à essayer les différentes possibilités pour choisir celle qui vous convient le mieux.

Reste la possibilité de booter sur la version 2.6 du noyau linux en tapant « linux26 »(Par défaut le système est lancé avec un noyau 2.4) plus apte à prendre en compte le matériel récent.

Ne tentez pas de modifier les autres options pour une utilisation de base du système.

Sachez qu'à la date de création de cette aide, avec comme seul paramétrage celui de la langue, « Pho » permet de faire fonctionner un pc portable architecture 64 sans aucune autre modification des options.

4 Arrêter le système.



Cette capture d'écran montre un détail de la barre des tâches.

La première icône donne accès aux programmes multimédia principaux tandis que la deuxième permet d'appeler d'autres programmes ainsi que les commandes d'arrêt de la machine.

Pour arrêter votre ordinateur, cliquez sur cette dernière puis sur « clore la session ». Confirmez en cliquant sur « validez ».

Attendez la phrase vous invitant à retirer les médias (cd) puis fermez votre lecteur de cd et appuyez sur entrée.

Etienne Widmer 10.10.2005

Cette documentation n'est valable que pour la distribution « Phở » mais peut être transposée pour les autres distributions du projet.

L'ensemble est fourni sans garantie sur le principe de la licence Creative Commons dont les conditions d'utilisation sont consultables à l'adresse:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>