

Utilisation de la sortie TV des cartes ATI Rage 128

niveau : facile

temps estimé : 5min

auteur : cosmicflo

Pré-requis

- matériel : carte graphique ATI Rage 128 avec une sortie TV.
- logiciels : Knoppix installé sur le disque dur.

Configuration (en tant que root)

Faire 2 copies du fichier `/etc/X11/XF86Config-4` (`cp /etc/X11/XF86Config-4 /etc/X11/XF86Config-4.orig & cp /etc/X11/XF86Config-4 /etc/X11/XF86Config-4.tvout`). Editer le fichier `/etc/X11/XF86Config-4.tvout` :

- Section "Module" :

mettre en commentaire (# en début de ligne) `Load "glx"`

mettre en commentaire `Load "dri"`

mettre en commentaire `Load "glx"`

- mettre en commentaire toute la Section "DRI"

- Section "Monitor" :

Changer la valeur d'HorizSync par `30-50`

Changer la valeur d'VertRefresh par `50` pour PAL, `60` pour NTSC

Changer les modeline pour :

- `ModeLine "800x600" 36.00 800 818 820 960 600 653 655 750` pour PAL

- `ModeLine "800x600" 38.769241 800 812 814 880 600 646 649 735` pour NTSC

- Section "Device" :

• changer Driver "`r128`" par Driver "`fbdev`", laisser Option "`DPMS`" et Identifier "`Card0`", désactiver le reste des éléments de la section.

- Section "Screen" :

Comme Subsection "Display", laisser juste :

```
Subsection "Display"
    Depth 16
    Modes "800x600"
EndSubsection
```

Utilisation

Si vous voulez relier votre ordinateur à la TV au prochain démarrage de l'ordinateur, copiez `/etc/X11/XF86Config-4.tvout` à la place de `/etc/X11/XF86Config-4` (`cp /etc/X11/XF86Config-4.tvout /etc/X11/XF86Config-4`), sinon, copiez `/etc/X11/XF86Config-4.orig` à la place de `/etc/X11/XF86Config-4` (`cp /etc/X11/XF86Config-4.orig /etc/X11/XF86Config-4`).