

0.1 Rip de CD audio : grip

Grip est un puissant petit outil graphique permettant de ripper et d'encoder toute votre médiathèque. Vous pouvez aussi bien choisir d'encoder en .mp3 (format propriétaire de Thomson) qu'en Vorbis .ogg (format libre de l'organisation Xiphophorus, dont les sites sont : www.xiph.org¹ ou www.vorbis.com². De plus comme il se doit il utilise cddb. Que demander de plus ? Allons-y...

0.1.1 1. Installation :

Vous pouvez télécharger le fichier correspondant à votre distribution ici³ ou là⁴. L'installation se fait par (dans un terminal et en root) :

– **Pour Mandriva, Red Hat, et autres :**

```
rpm -Uvh grip-3.0.1-1.i386.rpm
```

! Maintenant Grip est présent dans toutes les distributions et installable avec toutes ses dépendances de façon automatique.

– **à partir des sources :**

```
./configure && make && make install
```

Comme vous l'avez compris, l'installation est enfantine...

0.1.2 2. Petites vérifications :

Grip se sert de différents programme selon l'encodage que nous désirons réaliser. Pour le format Vorbis ogg, il vous faut oggenc. Pour vérifier son installation, saisissez :

```
whereis oggenc
```

Si rien ne vous est renvoyé, il vous faut l'installer. Je vous renvoie sur la page d'installation des codecs Vorbis ogg⁵. Pour le format mp3 (si Thomson tient ses promesses...) il vous faut bladeenc et/ou lame d'où :

```
whereis bladeenc
```

```
whereis lame
```

Ils devraient se trouver sur les CDs de votre distribution si vous ne les avez pas installés ; sinon voici les liens pour récupérer (et en avoir les dernières versions) lame⁶ ou bien les sources de bladeenc⁷. (! lien mort !) L'installation de bladeenc se fait par :

```
tar -xvzf bladeenc-0.94.2-src-stable.tar.gz
```

```
cd bladeenc-0.94.2/
```

```
./configure && make && make install
```

et pour lame :

¹<http://www.xiph.org>

²<http://www.vorbis.com>

³http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=3714&release_id=95360

⁴<http://www.nostatic.org/grip/>

⁵<http://www.trustonme.net/didactels/44.html>

⁶http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=290&release_id=84767

⁷<http://bladeenc.mp3.no/skeleton/sourcearchive.html>

```
tar -xzvf lame-3.92.tar.gz
cd lame-3.92/
./configure && make && make install
```

0.1.3 3. Utilisation :

Rien de plus simple... Pour lancer grip il vous suffit de saisir dans un terminal **grip&**. Dans l'onglet "configuration" vous avez une multitude de possibilités : choix du lecteur, choix sur l'encodeur et l'encodage, choix des tags, du serveur DB (freedb.freedb.org par défaut), etc... Petite précision sur le nom des fichiers avec oggenc. Dans **configuration** -> **mp3** -> **encodeur** vous pouvez choisir le format du nom du fichier encodé. Les options principales sont :

- %A pour le nom de l'artiste
- %d pour le nom de l'album
- %n pour le titre
- %t pour le numéro de piste

Ainsi la ligne :

```
/musique/%A/%d/%A - %t %n.ogg
```

me construira le répertoire **/puccini/la\ boheme/** dans lequel sera rangé le titre sous la forme **puccini - 09 vecchia zimarra.ogg** Attention : si vous passez d'un encodage .ogg à .mp3 ou l'inverse, il faut absolument penser à modifier l'extension du nom du titre en conséquence : grip ne le fait pas automatiquement. Un petit avertissement : il faut le temps d'extraction du CD et de plus l'encodage (aussi bien pour le mp3 que pour l'ogg Vorbis) est assez long, aussi prévoyez un peu de temps. Et un petit conseil : préférez les formats libres aux propriétaires : ogg Vorbis. Il est de même qualité (si ce n'est supérieur mais là vous allez dire que je fais de la propagande) et à l'avantage d'encoder en compressant un peu plus...

0.1.4 4. La photo :

Grand format :ou bien plus petit :