

## 0.1 Lecteur audio : Zinf

Zinf<sup>1</sup> est lecteur de fichier audio : Ogg/Vorbis, mp3, wav, etc... Moins connu que Xmms, il n'a pourtant rien à lui envier et devrait par l'avenir être de plus en plus présent. Logiciel du libre, il existe aussi pour la plate forme microsoft ®... et oui le libre à l'esprit ouvert...

### 0.1.1 1. Pré-requis :

#### 0.1.2 1.1 Codecs Ogg/Vorbis :

Avant de commencer l'installation proprement dite, assurez-vous d'avoir déjà installé les codecs Ogg/Vorbis<sup>2</sup>.

#### 0.1.3 1.2 Installation de nasm :

Nasm est un assembleur. Sa présence est requise pour optimiser la compilation de zinf. Pour vous assurer qu'il est installé, vous pouvez taper la commande :

```
whereis nasm
```

Si cette commande ne vous renvoie aucun chemin, il vous faut l'installer. Vous pouvez télécharger la dernière version ici<sup>3</sup>. L'installation se fait par :

- Pour les distributions à base de \*.rpm : Téléchargez les fichiers nasm-XXX.i386.rpm, nasm-doc-XXX.noarch.rpm et nasm-rdoff-XXX.i386.rpm en les plaçant dans un même répertoire que nous appellerons nasm et dans un terminal :

```
cd /chemin/vers/nasm
```

```
su
```

```
rpm -Uvh *.rpm
```

```
exit
```

- À partir des sources : Téléchargez le fichier nasm-XXX.tar.bz2 (en bas de page) et en ligne de commandes :

```
cd OÙ/est/nasm
```

```
tar -xjvf nasm-0.98.35.tar.bz2
```

```
cd nasm-0.98.35/
```

```
./configure --prefix=/usr
```

```
make
```

```
su
```

```
make install
```

```
exit
```

#### 0.1.4 2. Installation de zinf :

Pour se faire, télécharger les dernières versions des fichiers MusicBrainz et Zinf disponibles ici<sup>4</sup>, je supposerai par la suite qu'ils sont rangés dans un répertoire appelé ~/zinf/.

<sup>1</sup><http://www.zinf.org/>

<sup>2</sup><http://www.trustonme.net/didactels/44.html>

<sup>3</sup>[http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group\\_id=6208](http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=6208)

<sup>4</sup><http://www.zinf.org/download.php>

Seules les Red Hat 9.x bénéficiant de paquetages, je me contenterai d'une installation à partir des sources, la meilleure installation que l'on puisse faire pour du média. Dans un terminal il vous faudra saisir la série de commandes suivante :

```
cd ~/zinf
tar -xzvf musicbrainz-1.1.0.tar.gz
tar -xzvf zinf-2.2.1.tar.gz
cd musicbrainz-1.1.0
./configure --prefix=/usr
make
su
make install
exit
cd ../zinf-2.1.1
./configure --prefix=/usr
make
su
make install
exit
```

C'est terminé ;-).

### **0.1.5 3. Utilisation de zinf :**

Pour le lancer, vous pouvez utiliser le terminal et rentrer la commande :

```
zinf &
```

Vous pouvez aussi faire un raccourci sur le desktop, zinf étant rangé dans le répertoire /usr/bin/, ou bien encore le rajouter au menu de KDE (si vous utilisez cet environnement graphique) avec kmenuedit (outil Mandriva, disponible à l'installation sous pas mal de distributions). Enfin bref, comme d'habitude vous avez de multiples possibilités sous votre GNU/Linux ; c'est selon votre goût.

Les petites photos pour faire plaisir : Version réduite : Version standard : Vous pouvez télécharger différents thèmes à cette page<sup>5</sup> ou bien encore participer à la création de nouveaux thèmes en consultant ceci<sup>6</sup>.

Pour en revenir à nos moutons (ceux de Panurges ?), vous avez remarqué que zinf n'avait pas cette «troisième» fenêtre avec la playlist jouée de l'instant. Est-ce un manque ? Pour les utilisateurs de Winamp et de Xmms certainement, mais pour les utilisateurs avertis de Zinf, certainement pas. En cliquant sur «My Music », vous pourrez générer toutes les playlists que vous désirez, répertorier vos répertoires musicaux, etc... Bonne découverte...

---

<sup>5</sup><http://www.zinf.org/themes.php>

<sup>6</sup><http://www.zinf.org/ThemeHowTo.txt>