

Logiciels libres pour le son et la musique

Dans le cadre de la [Quinzaine numérique 2015 à Mons](#), avec le soutien de la [Fédération Wallonie-Bruxelles](#).

Panorama des logiciels libres pour le son et la musique

Rappel sur les caractéristiques d'un logiciel libre : le programme et son code source disposent au moins de ces 4 libertés fondamentales :

1. liberté d'employer le programme pour tout usage ;
2. liberté d'étudier le fonctionnement du logiciel ;
3. liberté de redistribuer des copies.
4. liberté d'améliorer le programme et de publier vos modifications.

Lecture audio

- lecture de fichiers audio :
 - [Rhythmbox](#) (gnome)
 - [amarok](#) (kde)
 - [Xmms](#)
 - [Banshee](#)
 - [audacious](#)
- lecteurs multimedia : [VLC](#) (multiplateforme)
- mediacenter (audio & video) : [Kodi](#)
- serveur audio : [mpd](#)
- Extraction de piste audio de CD : [Sound Juicer](#)
- transcodeur (encodage/décodage) de fichiers audio : [OggConvert](#) (?)
- Formats audio libres : [ogg/Vorbis](#)

Création audio

- éditions de fichiers audio : [Audacity](#)
- enregistrer, éditer, mixer : <http://ardour.org/Ardour>
- séquenceur midi : [Rosegarden](#)
- mixage, DJ : [MIXXX](#)

Édition de partitions musicales

- [LiLypond](#)
- [Musescore](#)

Divers

- Synthèse vocale : [<http://espeak.sourceforge.net/>|[espeak](#)]], [<https://www.gnu.org/software/gnuspeech/>|[gnuspeech](#)]]
- reconnaissance vocale : [Julius](#) + [VoxForge](#)
- Musique libre ou libre de diffusion (site) : [jamendo](#)
- Distribution GNU/Linux spécialisée : [Ubuntu Studio](#)
- Bibliothèques de bas niveau :
 - [http://www.alsa-project.org/main/index.php/Main_Page|[Alsa](#)]]

- [gstreamer](#) (audio/video)
- [ffmpeg](#) (audio/video)

Références

- <https://doc.ubuntu-fr.org/multimedia> : page de lien “multimedia” de la communauté francophone Ubuntu
- https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Linux_audio_software

Présentation de Musescore

Présentation de Mixxx

Présentation de Kodi

Présentation de Audacity

From:

<https://www.loligrub.be/wiki/> - LoLiGrUB

Permanent link:

<https://www.loligrub.be/wiki/20151024-son-musique>

Last update: **2015/10/23 21:11**

