



# Lecteur de Musique (Les formats)

## Audio

Tous les formats listés ci-dessous peuvent être ouverts avec le logiciel VLC.



D'autres logiciels, tels Winamp, ou encore Windows Media Player sous Windows ou XMMS sous Linux, peuvent lire la majorité des formats, ou affichent des messages d'erreurs explicites lorsqu'ils n'y parviennent pas.

### Format MP3 (mp3)

Le format mp3 est très répandu sur l'Internet, surtout en raison de son historique. Il s'agit d'un format "destructeur", dont la taille dépend fortement de la qualité (qu'on mesure en kbps).

### Format WAV (wav)

Le format "wav" n'est pas à proprement parler un format, mais un encapsuleur (ou conteneur) de différents formats.

### Format WMA (wma)

Le format WMA est assez répandu, notamment en raison de son support natif des systèmes de gestion des droits (DRM), permettant de vérifier la légalité d'un téléchargement.

### Format MIDI (mid)

Le format MIDI a été très utilisé dans les années 1990, entre autre pour sa légèreté. Il est néanmoins impossible d'enregistrer un audio complexe (contenant de la voix par exemple) sur du format MIDI.

### Cas particulier de la diffusion en streaming

La diffusion en streaming, ou diffusion "en continue", se fait aujourd'hui principalement avec des formats fermés que sont Flash, Real Audio, QuickTime ou Windows Media.

Pour ce type de diffusion, utilisé en particulier par les WebRadio, nous ne recommanderons pas de lecteur spécifique, forcément incompatible : les instructions sont souvent données sur les sites diffusant de la musique de cette façon.

## *Forme visuelle de la compression de la musique (Qualité)*

