



MPlayer

- Objet : mplayer
- Niveau requis :
[débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : *Mplayer permet entre autre de lire des flux audio et vidéo.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
 - Création par [mattux](#) le 23/06/2007
 - Testé par [smolski](#) le 23/09/2013
- Commentaires sur le forum : [c'est ici](#) ¹⁾

Présentation

MPlayer est un lecteur multimédia réputé pour supporter un grand nombre de formats et proposer d'innombrables fonctionnalités.

La liste des formats supportés par MPlayer est conséquente, tant au niveau audio (AAC, AC3, MP3, Vorbis, Speex, FLAC, WMA, etc...) que vidéo (DivX, H.263, H.264, MP4, Theora, FLV, MKV, ou encore WMV) et permet bien entendu de lire des DVD, S/VCD ou encore des disques audio.

De plus, il est également possible de télécharger de nombreux habillages pour MPlayer depuis le site officiel de l'éditeur, cela permet de modifier l'interface à volonté.

Enfin, MPlayer permet de lire des flux audio et vidéo, appelé streaming via les protocoles HTTP, FTP, RTP et autres...

Par ailleurs, MPlayer est optimisé pour la plupart des processeurs lui permettant ainsi de bénéficier de bonnes performances, afin de décoder les flux tout en sollicitant un minimum le processeur.

Il s'agit d'un programme **libre et multiplateforme** basé sur le véritable "couteau suisse" du multimédia : Mencoder.

Installation

Pour installer mplayer + mencoder faites :

```
apt-get update && apt-get install mplayer mencoder
```

Les principaux raccourcis clavier

Raccourcis	Description
→ et ←	recule/avance de 10 secondes
↑ et ↓	recule/avance d'une minute

Raccourcis	Description
Page↑ et Page↓	recule/avance de 10 minutes
< et >	recule/avance dans la liste de lecture
[et]	diminue/augmente la vitesse par pas de 10%
{ et }	divise/double la vitesse
← Retour arrière	retour à la vitesse normale
P ou Espace	met le film en pause (n'importe quelle touche pour redémarrer)
Q ou Echap	stoppe la lecture et quitte
+ et -	ajuste le décalage audio de +/- 0.1 seconde
/ et *	réduit / augmente le volume
M	coupe le son (mute)
F	plein-écran
O -	bascule entre les états d'affichage a l'écran (OSD) : aucun / durée écoulée / durée écoulée + durée totale
- V	bascule les modes d'affichage des sous-titres
J	change la langue des sous titres (DVD ou video avec plusieurs langues)
#	change de piste audio (DVD ou video avec plusieurs langues)
A	bascule l'alignement des sous titres : haut/milieu/bas
R et T	modifie la position verticale des sous-titres
Z et X	ajuste le décalage des sous titres de +/- 0.1 seconde
Y et G	saute au prochain/précédent sous-titre
1,2,3 etc	réglage de contraste, luminosité... Uniquement avec la sortie vidéo X

* [Contrôle Interactif](#)

Playlist

Pour pouvoir créer votre playlist personnel utilisez ce script:

[liste_lect_mplayer.sh](#)

```
#!/bin/sh

# Script pour charger une liste de lecture dans mplayer

SCRIPT=~/.Documents/Scripts/liste_lect_mplayer.sh
v_=$IFS
IFS='
'

rm /tmp/playlist.m3u
echo '#EXTM3U' > /tmp/playlist.m3u
for FILE in $@; do
    if [ -d $FILE ]; then
        cd $FILE
        for f in *; do
            echo "$PWD/$f" >> /tmp/playlist.m3u
        done
    fi
done
```

```
else
    echo '#EXTINF:0,'$FILE >> /tmp/playlist.m3u
    echo $FILE >> /tmp/playlist.m3u
fi
done
st -e mplayer -playlist /tmp/playlist.m3u

IFS=$v_

exit 0
```

ATTENTION : il faut changer la première ligne du script selon l'endroit où vous l'avez enregistré. De même, à moins d'avoir le paquet **suckless-tools** d'installé, il faut changer l'avant avant dernière ligne (st -e mplayer ...) par xterm -e par exemple.

Comme ça, sélection des fichiers à lire, clic droit et cliquer sur "Ajouter à la liste de lecture mplayer".

- [source](#)

Extraire le son

Depuis un dvd

wav

```
mplayer -vc null -vo null -ao pcm:file=/chemin/du/fichier.wav -af
resample=44100 dvd://numero_de_piste_du_dvd -dvd-device /media/cdrom0
```

Exemple

pour la première vidéo :

```
mplayer -vc null -vo null -ao pcm:file=/media/disk-1/musique/wav/1-son.wav -
af resample=44100 dvd://1 -dvd-device /media/cdrom0
```

Puis, pour la seconde vidéo :

```
mplayer -vc null -vo null -ao pcm:file=/media/disk-1/musique/wav/2-son.wav -
af resample=44100 dvd://2 -dvd-device /media/cdrom0
```

Configuration

Affichage 16:9

Problème de lecture video 16:9 bloqué en format 4:3 lors des téléchargements des fichiers vidéos lus dans le navigateur iceweasel avec mplayer par défaut pour la lecture des mpeg.

En terminal root²⁾ éditer³⁾ le fichier de configuration mplayer :

```
nano /etc/mplayer/mplayer.conf
```

et [décommenter](#) ces 2 lignes :

Extrait de mplayer.conf

```
#monitoraspect=16:9  
...  
#zoom=yes
```

Ainsi :

Extrait de mplayer.conf

```
monitoraspect=16:9  
...  
zoom=yes
```

full-screen

Ouvrir en plein écran avec mplayer. [Décommenter](#) :

Extrait de mplayer.conf

```
#fs=yes
```

geekerie

Lire les vidéos en ASCII

Une seule commande, véritable et valeureuse :

```
mplayer -vo caca film.avi
```

Liens

- Site officiel : [MPlayer](#)
- [La documentation](#)
- [La certification Linux](#)
- [cdparanoia](#), pour créer des **cd audio** depuis des fichiers WAVE (fichier.wav)

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

2)

[su](#)

3)

[nano](#)

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:media:mplayer>

Last update: **28/12/2019 21:27**

