

# Mpc Installation et utilisation

- Objet : mpc
- Niveau requis : [Avisé](#)
- Commentaires : Mpc est un client en ligne de commande pour le lecteur de musique mpd.
- Suivi :
  - Création par [enicar](#) le 14-04-2013
  - Testé par .... le ....
- Commentaires sur le forum : [C'est ici<sup>1\)</sup>](#)

## ATTENTION !

Cette documentation est en cours de construction

## Introduction

Mpc est un client pour mpd en ligne de commande.

## Installation

```
apt-get install mpc
```

## Configuration

Par défaut mpc va communiquer avec mpd sur l'interface localhost et le port 6600. Si vous avez gardé la configuration de debian pour ces réglages, il n'y a rien à faire.

Sinon, mpc utilise deux variables d'environnement, qu'il faudra ajouter à votre

```
~/ .bashrc
```

Avec les valeurs par défaut, cela donne :

```
export MPD_HOST="localhost"  
export MPD_PORT="6600"
```

Pour utiliser une socket unix :

```
export MPD_HOST=~/.mpd/socket
```



Il faut que ces réglages correspondent exactement à ce que vous avez mis dans votre fichier *mpd.conf*

## Utilisation

Très simple ! La première opération qui va nous intéresser est la mise à jour de la base de données de mpc :

```
mpc update
```

On dispose également des commandes play, pause et stop qui font exactement ce à quoi vous vous attendez.

## Playlist MPC

Voyons, comment faire pour ajouter des morceaux à la playlist courante.

On dispose pour cela de commandes de recherches, de commandes d'ajout et de commandes qui font les deux opérations en même temps !

## Recherche

Les opérations de recherche.

Par exemple, cherchons tous les morceaux dont le tag "artist" contient la chaîne "t r y ^ d" :

```
mpc search artist 't r y ^ d'
```

Le résultat de cette commande est une liste de fichiers (éventuellement vide).

Les tags utilisables sont : artist, album, title, track, name, genre, date, composer, performer, comment, disc, filename, ou any (pour demander de chercher dans tous les types de tags).

On peut aussi combiner deux tags :

```
mpc search artist 't r y ^ d' album 'listen'
```

Cela permet d'afficher tous les morceaux dont le nom d'artiste contient "t r y ^ d" et le nom d'album contient "listen" (Album disponible sur Jamendo : <http://www.jamendo.com/en/list/a3661/listen>)

La commande find s'utilise comme search, sauf qu'elle fait une recherche exacte (avec respect de la casse) au lieu de rechercher une sous chaîne.

## Ajout

La commande d'ajout :

```
mpc add <chemin_complet_vers_un_fichier>
```

On peut utiliser le résultat de la commande search ou find comme argument :

```
mpc add $(mpc search artist 't r y ^ d')
```

Ce qui n'est pas forcément très pratique. 😊

Et donc on dispose de la commande findadd qui fait un find et ajoute à la playlist courante les morceaux trouvés :

```
mpc findadd artist 't r y ^ d'
```

## L'aide

Mpc dispose d'autres commandes que je vous laisse découvrir, mais n'oubliez pas que :

```
mpc help
```

vous liste un résumé de toutes les commandes disponibles 😊

1)

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

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **09/09/2015 17:54**

