

# Crée un CD-Audio à partir de youtube-dl

- Objet : Pour ceux qui on encore un lecteur CD et trouve cela plus pratique, voici comment à partir de youtube-dl on peut créer ses propre CD-Audio.
  - Niveau requis :  
[débutant](#), [avisé](#)
  - Commentaires : *Tous ce passe en CLI, c'est là qu'on voit la puissance des systèmes libres*
  - Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
  - Suivi :  
[en-chantier](#), [à-tester](#), [à-placer](#)
- l'Atelier.
- Création par  aiki 04/06/2017
  - Testé par <...> le <...> 
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#) <sup>1)</sup> 

## Nota :

Contributeurs, les  sont là pour vous aider, supprimez-les une fois le problème corrigé ou le champ rempli !

## Introduction

J'ai un lecteur CD dédié à la pratique de mon instrument favori, la guitare. Mais il ne lit que les CD. Mais cela dit il a plein d'autres fonctions intéressantes... Mais ce tuto peut aussi intéresser ceux qui dans leur voiture n'ont qu'un lecteur CD, ou les audiophiles qui utilisent encore leur vieux lecteur CD ( avec ou sans ampli à lampe :-p )

## Installation

il nous faut pour cela la dernière version de youtube-dl, pour cela j'ai suivi ce tuto :

- [youtube-dl](#)

ensuite il nous faut wav2cdr

```
apt-get install wav2cdr
```

et installer [wodim](#), par défaut ou pas selon l'[environnement graphique](#).

```
apt-get install wodim
```

## Utilisation

```
youtube-dl -x --audio-format wav $PATH/T0/URL  
wav2cdr $FILENAME track
```

mettre un CD vierge

```
wodim -v -eject -pad -audio track.xx
```

## Pour aller plus loin

si le fichier wav est trop gros pour passer sur un seul CD on peut avec wav2cdr le couper en deux en fonction du nombre de secteur. à savoir que : un CD de 74 minutes contient exactement  $74 \times 60 \times 75 = 333000$  secteurs. source : [capacité d'un CD de 75min](#)

du coup avec wav2cdr :

If there are only 2 cut numbers (1 track to cut out) data can be written to stdout or file. More than one track can only be written to file, the track number will be added as an extension to the filename. To avoid the track number to be appended to the filename when only one cut is made, don't use `-outfile` but write to stdout and use output redirection.



Example (assuming 50000 sectors in the input):

```
wav2cdr < INPUT --outfile NAME --cut 500 20000 40000  
sectors      0- 499: discarded  
500-19999: saved to NAME.01  
20000-39999: saved to NAME.02  
40000-49999: discarded
```

du coups pour un CD de 80 min, soi 360k secteur :

```
wav2cdr < PATH/T0/FILE.wav --outfile track --cut 0 180000 360000
```



ce qui au vue d'un fichier audio oblige à couper de façon arbitraire le dernier morceau du premier CD, ce qui n'est pas terrible

## Conclusion

Vous pouvez créer vos propres compiles CD à partir de youtube, que vous aimiez écouter de la

musique dans votre salon, votre voiture, ou même si vous mixez...

Merci d'avance pour vos retours, c'est ma première contribution. Pardon pour l'orthographe, j'espère qu'une âme charitable corrigera les plus évidentes.

Et dites moi si ce petit guide vous à servi 😊

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/utilisateurs:aiki:tutos:cd-audio-depuis-youtub>

Last update: **29/10/2017 15:18**

