

# growisofs

- Objet : commande growisofs
- Niveau requis :  
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *Gravure de répertoires ou fichiers sur un dvd.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :  
[à-compléter](#)
  - Création par [smolski](#) 2013-09-19
  - Testé par [smolski](#) 2013-09-19
- Le retour sur le forum est ici : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#)<sup>1)</sup>

## Introduction

**growisofs** est une application permettant la gravure de répertoires ou fichiers sur un dvd, et uniquement un dvd<sup>2)</sup>, soit en créant l'image ISO, soit en utilisant une image ISO déjà créée.

**growisofs** (qui remplace **mkisofs**) a pour rôle de faciliter la gravure sur les DVD-RAM et DVD-RW en utilisant la puissance de **mkisofs**.

Ainsi, on aura souvent des options de **mkisofs** à utiliser dans **growisofs**.

## Installation

Dans un terminal root<sup>3)</sup> :

```
apt-get update && apt-get install growisofs
```

## GRAVEUR - Trouver le chemin du graveur

La commande en terminal user pour trouver son graveur est :

```
ls /dev/*rw*
```

Résultat :

[retour de la commande](#)

```
/dev/cdrw /dev/dvdrw
```

Si vous avez plusieurs graveurs vous pouvez obtenir un chiffre après dvdrw :

[retour de la commande](#)

```
/dev/dvdrw1 /dev/dvdrw2 ....
```

## GRAVURE - DVD finalisé :

En appliquant le chemin du graveur trouvé par exemple précédemment

```
growisofs -Z /dev/dvdrw -R -J /home/mes_fichiers
```

Cette commande aura pour effet de graver sur votre DVD les fichiers contenus dans /home/mes\_fichiers avec le support Joliet.

L'option -Z spécifie la création d'une session initiale.

## GRAVURE - DVD multi-session :

Pour rajouter une autre session, on utilisera l'option -M de cette manière :

```
growisofs -M /dev/votre_graveur_dvd -R -J /home/mes_fichiers2
```

## GRAVURE - image ISO :

Pour graver une image iso :

```
growisofs -dvd-compat -Z /dev/dvd=votre_fichier.iso
```

L'option -dvd-compat a pour rôle d'offrir une compatibilité maximum avec des DVD-Video mais aussi en cas de gravure at-once, cela finalisera le disque.

## GRAVURE - DVD Video :

Pour graver le contenu extrait d'un DVD-Video, on fera :

```
growisofs -Z /dev/votre_graveur_dvd -dvd-video -V NOM_VIDEO  
repertoire_des_fichiers
```

Où *NOM\_VIDEO* est le titre<sup>4)</sup> que vous pouvez donner à votre DVD.

## Les OPTIONS

Pour toutes ces commandes, on peut ajouter les options classiques de MKISOFS :

- nom de volume,
- extensions JOLIET,
- etc...

## Les LIENS :

*En attente...*

## Remerciements :

*Remerciements au **captnfab** qui de ses avis vigilants ne manque jamais d'épicer les tutos DF ! 😊*

<sup>1)</sup>

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

<sup>2)</sup>

Pour les cd, voir [la commande wodim](#)

<sup>3)</sup>

[superutilisateur](#)

<sup>4)</sup>

Voir [genisoimage](#)

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **28/03/2017 00:15**

