

# genisoimage

- Objet : genisoimage
- Niveau requis : [débutant, avisé](#)
- Commentaires : *Application pour la création d'image ISO d'un répertoire ou d'un fichier, à fin de gravure notamment.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
  - Création par [smolski](#) *Mattuxalhem...*
  - Testé par [smolski](#) le 2013-09-19
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#)<sup>1)</sup>

## Création d'une image ISO d'un répertoire :

L'image iso créé ici s'appelle **image.iso**, rien ne vous empêche de l'appeler *rept.iso* ou *sav.iso*...

```
genisoimage -v -r -J -o /chemin/destination/image.iso /chemin/du/repertoire
```

/chemin/du/repertoire est le chemin vers le répertoire dont on désire créer l'image ISO.

## Création d'une image ISO d'un fichier :

```
genisoimage -v -r -J -o /chemin/destination/image.iso chemin/du/fichier
```

## Tester l'ISO

Pour vérifier que l'ISO du CD marche bien, on va [mounter](#) le fichier contenant l'ISO (nommé par exemple ici *image.iso*) en *loopback* dans le répertoire /mnt/tmp/ à créer<sup>2)</sup> s'il n'existe pas :

```
mount -t iso9660 -o loop image.iso /mnt/tmp
```

Si tout va bien, vous pouvez aller vous balader dans le répertoire /mnt/tmp/ pour voir le contenu de l'ISO.

Une fois que vous avez vérifié que tout est bon, démontez avec la commande [umount](#) l'ISO du CD :

```
umount /mnt/tmp
```

## Options - détail

Quelques explications concernant les options :

- -v représente le mode verbose autrement dit **genisoimage** commente la manière dont il agit.
- -r cela permet de remettre les droits à zéro. Cette option est obligatoire pour permettre au client non root d'avoir les droits sur le ou les fichiers de cette image.
- -J c'est la Joliet extension et permet entre autre de supporter les noms longs de votre image. Cela est utile notamment lorsque vous utilisez cette image sous Windows 2000,NT,XP ou des systèmes WIN32
- -o comme output pour désigner le nom de la sortie et son chemin, ici c'est /chemin/destination/image.iso

1)

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

2)

Voir la commande [mkdir](#)

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:systeme:genisoimage>



Last update: **05/09/2020 16:35**