

ISO

Table des matières

1	Intro	1
2	Fabriquer l'ISO	1
3	Ce que fait mount...	1
4	Graver l'iso	1

1 Intro

tuto

2 Fabriquer l'ISO

```
# apt-get install genisoimage cdrkit-doc
$ less /usr/share/doc/cdrkit-doc/FAQ
$ less /usr/share/doc/cdrkit-doc/genisoimage/README
$ man genisoimage
$ man 5 genisoimagerc // (volume header)

$ mkdir content
$ touch content/toto.txt
$ genisoimage -R -r -J --hide-rr-moved -V "mon iso" -o cd.iso content

$ mkdir mnt
# mount -t iso9660 -o loop cd.iso mnt
# ls mnt
# umount mnt
```

3 Ce que fait mount...

Il en fait beaucoup plus que la fonction C du même nom. Ici par exemple il initialise le périphérique loop0, mais aussi il met à jour la mtab...

```
# mount -vvv -t iso9660 -o loop cd.iso mnt
set_loop(/dev/loop0,/home/nroche/src/mount/cd.iso,0,0): success
mount: mount(2) syscall:
  source: "/dev/loop0",
  target: "mnt",
  filesystemtype: "iso9660",
  mountflags: -1058209792,
  data: (null)
```

4 Graver l'iso

```
# wodim -prcap dev=/dev/sr0
# wodim -eject -tao speed=2 dev=/dev/sr0 -v -data myiso.iso
ou
# growisofs -dvd-compat -Z /dev/sr0=myiso.iso
```