

# Faire une copie de la carte SD

Tout le monde connaît la fameuse commande **dd** pour faire des copies.

Hélas cette commande peut s'avérer très longue surtout si la carte SD fait 32GO car elle copie aussi les bits non utilisés.

```
sudo dd bs=4M if=/dev/sdc of=backup.img
```

Pour gagner en vitesse, j'utilise 2 scripts performants.

**rpi-backup** et **rpi-restore**. Téléchargeables ici : [rpi-backup-restore.zip](#)

Les scripts utilisent partclone <http://partclone.org/>. Un super outil de sauvegarde en ligne de commande. Pour l'installation rien de plus simple.

```
# apt-get install partclone
```

## Utilisation

### Sauvegarde :

```
sudo ./rpi-backup [-c] [-a] -i /dev/sdX -o /dossier_de_sauvegarde
```

### Restauration

```
sudo ./rpi-restore [-a] -i /dossier_de_sauvegarde -o /dev/sdX
```

#### Les options :

-c active la compression

-a désactive les demandes de confirmation

Lors la sauvegarde, le dossier cible ne doit pas exister.

#### Exemple de sauvegarde d'une carte SD de 8GO



### Verdict :

5 min pour faire une sauvegarde complète avec le script.

14 min avec dd.

From:

<https://wiki.openpathview.fr/> - **Open Path View**

Permanent link:

<https://wiki.openpathview.fr/doku.php?id=rpibckup>

Last update: **2017/03/12 16:04**

