# dvgrab

- Objet : dvgrab
- Niveau requis :
  débutant, avisé
- Commentaires : *Capture de vidéos depuis une source par connexion FireWire (interface à la norme IEEE 1394) (camescope...)*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !
- Suivi :
  - Création par smolski le 07-10-2013
  - Testé par smolski le 02-11-2014
- Commentaires sur le forum : Lien vers le forum concernant ce tuto[1)]

## Introduction

Avec dvgrab, nous pouvons capturer les vidéos bruts en avi ou en HD m2t/mpeg avec une connexion FireWire afin de créer des fichiers vidéos numériques à destination de montages et autres.

## Installation

```
apt-get update && apt-get install dvgrab
```

## Utilisation

Attention, en raison de l'électricité statique, il est recommandé de commencer le branchement du câble d'abord dans le pc et ensuite à la caméra.
Qu'on se le dise ! (Source : Sony).

- Branchez votre camera numérique par câble FireWire (IEEE 1394) à votre pc (carte FireWire obligatoire).
- Allumez votre caméra.
- Ouvrir un terminal[2)].
- créer un répertoire[3)] pour l'acquisition, par exemple :

```
mkdir /media/stock/acquis_video
```

- Dans un terminal user lancez dvgrab en tapant et en validant par exemple :

```
dvgrab /media/stock/acquis_video/ -i -s 0 --format dv2 avi
```

- Commencez l'acquisition du filmage en tapant la lettre C et filmez.
- Vous pouvez composer un second filmage à la volée en retapant la lettre C
- Arrêtez l'acquisition et dvgrab en tapant la lettre Q

### option srt

On peut aussi associer 2 fichiers .srt (celui indiquant le démarrage de la video et celui indiquant sa fin) :

```
dvgrab /media/stock/acquis_video/ -i -s 0 -srt --format dv2 avi
```

**NOTA :**

dvgrab indente automatiquement chacune des vidéos suivantes.

## Les options

(Tableau non exhaustif)

| Options | Résultat |
|---|---|
| -i | permet l'interactivité au clavier (lettres “c” et “q”) |
| -s | 0 (le chiffre zéro) permet de ne pas fractionner le volume d'acquisition du fichier (prévoir de la place avec son utilisation). |
| --format dv2 | permet de faire une acquisition en avi. |
| --format dv | permet de faire une acquisition native en avi. |
| --format raw | permet de faire une acquisition en raw. |
| --format mpeg2 | permet une acquisition depuis une camera HD en mpeg. |
| --format hdv | permet une acquisition depuis une caméra HD en m2t. |
| -srt | crée les fichiers de départ et de fin associés à la vidéo. |

## Liens utiles

Dans un terminal user, tapez :

```
man dvgrab
```

Vous n'en reviendrez pas de la puissance d'utilisation de cette commande !

Et aussi en complément :

- mencoder
- dvdauthor

*Elle est pas belle la vie en libre ?*

1)

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

2)

voir : terminal

3)

voir : mkdir

From:
http://debian-facile.org/ - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
**http://debian-facile.org/doc:media:dvgrab**

Last update: **26/07/2015 12:25**