

dvgrab

- Objet : dvgrab
- Niveau requis :
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *Capture de vidéos depuis une source par connexion FireWire (interface à la norme IEEE 1394) (camerascope...)*
- 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 terminal²⁾.
- créer un répertoire³⁾ 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 **Q** et filmez.
- Vous pouvez composer un second filmage à la volée en retapant la lettre **Q**
- 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**