


Lister son matériel par classe

- Objet : Filtrer les informations fournies par lspci
- Niveau requis :  [débutant](#)
- Commentaires : *Pense bête pour l'intégrer au tuto lspci*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊

Introduction

lspci retourne souvent une longue liste. Il existe des options pour filtrer le retour à partir du couple vendeur:périphérique (-d), ou du domaine (-s), mais rien pour la classe (le type de périphérique). Voici un petit script pour filtrer uniquement un type de périphérique, comme un périphérique multimedia dans l'exemple ci-dessous.

Utilisation

```
class=0480 #On récupère la classe d'un périphérique PCI là  
http://pci-ids.ucw.cz/read/PD/  
for i in $(lspci -n | grep $class | cut -d " " -f3); do lspci -kd $i; done
```

```
04:05.1 Multimedia controller: Conexant Systems, Inc. CX23880/1/2/3 PCI  
Video and Audio Decoder [Audio Port] (rev 05)  
    Subsystem: LeadTek Research Inc. Device 6f2b  
    Kernel driver in use: cx88_audio  
04:05.2 Multimedia controller: Conexant Systems, Inc. CX23880/1/2/3 PCI  
Video and Audio Decoder [MPEG Port] (rev 05)  
    Subsystem: LeadTek Research Inc. Device 6f2b  
    Kernel driver in use: cx88-mpeg driver manager
```

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:bendia:tutos:lister-son-materiel-par-classe>



Last update: **06/11/2015 13:06**