



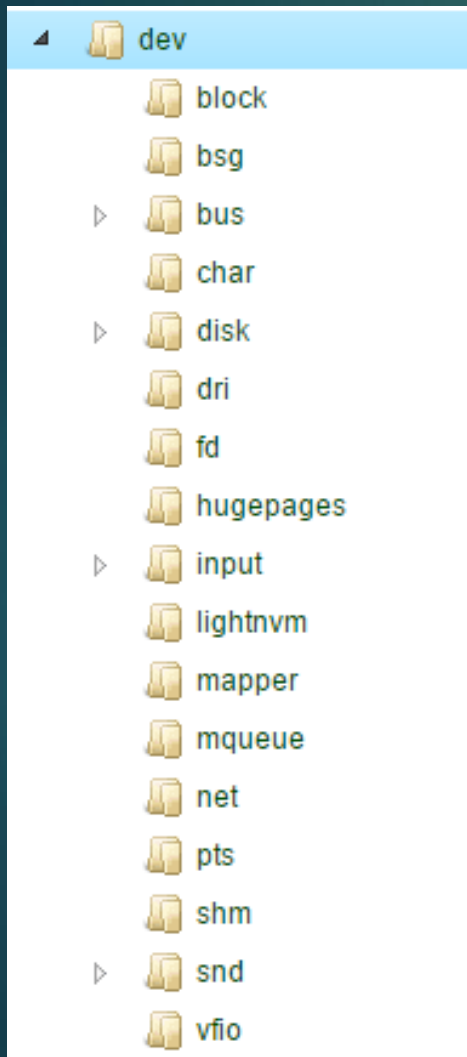
I106B

3. Fichiers

[HTTPS://WEB.ARCHIVE.ORG/WEB/20161120064615/HTTP://R
YANSTUTORIALS.NET:80/LINUXTUTORIAL/ABOUTFILES.PHP](https://web.archive.org/web/20161120064615/http://ryanstutorials.net:80/linuxtutorial/aboutfiles.php)

Tout est un fichier

2



- ▶ Dans le monde de Unix/Linux, **tout est un fichier**.
 - Le premier disque dur (*Hard Drive*) au complet : `/dev/hda`
 - La première partition de ce HD : `/dev/hda1`
 - La RAM : `/dev/mem`
 - ...

Nom des fichiers

3

- ▶ Capitalisation prise en compte

toto != ToTo != TOTO != TOTO

- ▶ '.' est un caractère comme un autre du nom du fichier ; il n'y a pas de notion d'extension (suffixe) au niveau de l'OS.

toto.txt peut être une image png
toto.png peut être un fichier contenant du texte

Mais il est d'usage d'indiquer une extension pour reconnaître rapidement le contenu d'un fichier (cf. man 7 suffixes)

- ▶ Si '.' est le premier caractère :
fichier caché (pas affiché par défaut)

.abc : ne sera pas affiché à l'utilisateur par défaut
abc : sera toujours affiché

Nom des fichiers

4

- ▶ espace est un séparateur de mots dans la ligne de commande
⇒ précautions à prendre !

Nom du fichier : a_b

→ `ls -l "a b"`

`ls -l 'a b'`

`ls -l a\ b`

Mais pas

`ls -l a b`

Commandes utiles

5

- ▶ `file`
- ▶ `ls`
`ls -a`
- ▶ `cp`
- ▶ `rm`