

# Quelques lignes de commandes fréquemment utilisables

cf. :

- <https://files.fooswire.com/2007/08/fwunixref.pdf>
- [The Essential Bash Cheat Sheet](#)

## Copie de fichiers

- copier un fichier vers une destination (par exemple serveur web), avec droits -rw-r-r- :

```
sudo cp fichier.mpg /var/www/html
```

- Copier un répertoire récursivement en préservant droits et propriétaires (cf. [ref](#) et aussi l'option -a) :

```
sudo cp -rp /var/www/html/wiki /var/www/html/wikitest
```

## Déplacer tout les fichiers/répertoires courant vers un dossier distant

- déplacer tout les fichiers/répertoires du dossier courant vers le répertoire distant "/var/www/html/files" :

```
sudo mv * /var/www/html/files
```

## Effacement d'un répertoire

- `rm -r dirName`

(attention !!!)

## Effacement d'un fichier

- `rm fichier.txt`

## Gestion de permission, propriétaires,...

- Changer récursivement à partir du répertoire courant le propriétaire et le groupe :

```
chown -R username:groupe .
```

- Changer les permissions de tous les fichiers du répertoire :

```
chmod 644 *
```

- Supprimer les permissions de lecture et exécution aux utilisateurs "tout le monde" pour son répertoire personnel :

```
chmod -R o-rx /home/username
```

ou

```
chmod -R 750 /home/username
```

- ...

## Vérifier la version d'un paquet

```
apt-cache policy libname
```

Référence : <https://www.ostechnix.com/check-available-version-package-ubuntu-repositories/>

## Suppression d'anciens noyaux

```
sudo apt-get autoremove --purge
```

## Renommer l'ordinateur

- <http://askubuntu.com/questions/314773/rename-computer-in-ubuntu-13-04> :
  - `sudo hostname your-new-name`
  - add the new hostname to your `/etc/hosts` file with "`sudo nano /etc/hosts`". Find these lines and change the original name to your new hostname:
    - `127.0.0.1 localhost`
    - `127.0.1.1 your-new-name`
  - Restart the computer or all services that use the old name.

## Météo

- curl wttr.in
- curl wttr.in/mons

## À classer

- free -h
- cat /proc/meminfo
- vmstat -s
- top / htop

## Fix Me!

- <http://www.commandlinefu.com/commands/view/7952/tar.gz-with-gpg-encryption-on-the-fly>
- <https://www.linux.com/learn/intro-to-linux/2017/4/more-unknown-linux-commands>
- <https://itsfoss.com/linux-command-tricks/>
- <https://stackoverflow.com/questions/16956810/how-do-i-find-all-files-containing-specific-text-on-linux>
- [The most important Linux commands that nobody teaches you](#) Halil Tek, Medium, 25/10/2022

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

[https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:commandes\\_frequentes?rev=1668585745](https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:commandes_frequentes?rev=1668585745)

Last update: **2022/11/16 09:02**

