

# Exercices

---

1. Tapez `man man` et retrouvez l'option permettant d'afficher la description courte des pages du manuel correspondant.

1. `-k` ou `--apropos`

2. Dans le `man` de la commande `chown`, détaillez le SYNOPSIS pour préciser quels sont les paramètres obligatoires pour exécuter la commande et quelles sont les options facultatives.

```
1. SYNOPSIS
chown [OPTION]... [OWNER][:[GROUP]] FILE...
chown [OPTION]... --reference=RFILE FILE...``
```

## 2. Obligatoire

1. `[OWNER][:[GROUP]] FILE`
2. `--reference=RFILE FILE`

## 3. Facultatives

1. `-c, --change`
2. `-f, --silent, --quiet`
3. `-v, --verbose`
4. `--dereference`
5. `-h, --no-dereference`
6. `--from=CURRENT_OWNER:CURRENT_GROUP`
7. `--no-preserve-root`
8. `--preserve-root`
9. `-R, --recursive`
10. `-H` if a command line argument is a symbolic link to a directory, traverse it
11. `-L` traverse every symbolic link to a directory encountered
12. `-P` do not traverse any symbolic links (default)
13. `--help` display this help and exit
14. `--version`

3. Utilisez la commande `man` pour obtenir des informations sur la commande `rm` (destruction de fichier et répertoire) et trouver les options permettant de :

1. Détruire tout fichier sans demander confirmation à l'utilisateur

1. `-f`

2. Demander confirmation avant toute destruction de fichier

1. `-i`

3. Détruire toute une arborescence en une seule commande

1. `-r`

4. Voir ce que fait la commande (affiche les noms de fichiers)

1. `-v`

5. Tapez ensuite `rm --help` pour retrouver les mêmes options

4. Tapez les commandes ci-dessous et observez les informations qu'elles vous donnent

1. `apropos kill`

1. affiche toutes les fonctions contenant le mot kill
2. `whatis kill`
  1. affiche une short description de la commande kill
3. `man kill`
  1. affiche la page de manuel de kill
4. `man 2 kill`
  1. affiche la section 2 de kill, comme kill n'as qu'une section, affiche une erreur
5. La commande `alias` est une commande interne au shell `bash` et n'a donc pas sa propre page de man. Tapez d'abord la commande `help` pour avoir la liste des commandes internes du shell `bash`, puis `help alias` pour obtenir l'aide sur la commande `alias`.

1.

```
mon@MA-07-debian:~$ help alias
alias: alias [-p] [name[=value] ... ]
Define or display aliases.

Without arguments, `alias' prints the list of aliases in the reusable
form `alias NAME=VALUE' on standard output.

Otherwise, an alias is defined for each NAME whose VALUE is given.
A trailing space in VALUE causes the next word to be checked for
alias substitution when the alias is expanded.

Options:
-p          print all defined aliases in a reusable format

Exit Status:
alias returns true unless a NAME is supplied for which no alias has
been
defined.```
```