WC

- Objet : WC, “word count”
- Niveau requis : débutant avisé
- Commentaires : *Obtenir des informations sur le contenu des fichiers.*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !
- Suivi :
  - Création par Hypathie le 08/06/2014
  - Testé par Hypathie le 08/06/2014
- Commentaires sur le forum : Lien vers le forum concernant ce tuto [1)]

Introduction

Le synopsis

```
wc [options] [fichier...]
```

- [fichier...] : détail à la fois sur les fichiers individuellement et pris dans leur ensemble.

Quelques options

- -c (–bytes) : afficher le nombre d'octets
- -m (–chars) : afficher le nombre de caractères
- -l (–lines) : afficher le nombre de lignes
- -w (–words) : afficher le nombre de mots

Voir : man wc

Exemples

option -l : nombre de ligne d'un fichier

```
wc -l /home/user/mysql_pdf/mysql.pdf
```

retour de la commande

```
2923 /home/user/mysql_pdf/mysql.pdf
```

Ce fichier **mysql.pdf** (de saine lecture) contient **2923** lignes, m'indique la commande wc avec l'option -l.

Option -w : le nombre de mots

```
echo "Coucou à tous">> essai-wc
```

```
wc -w essai-wc
```

```
3 essai-wc
```

Option -m : nombre de caractères

```
wc -m essai-wc
```

```
14 essai-wc
```

Options -c : nombre d'octet(s)

```
wc -c essai-wc
```

```
15 essai-wc
```

[fichier ...]

On peut passer plusieurs fichiers en argument.

```
echo "Bonjour">> essai2-wc
```

```
wc essai-wc essai2-wc
 1  3 15 essai-wc
 1  1  8 essai2-wc
 2  4 23 total
```

> Par défaut, sans option :
> En première colonne, il s'agit du nombre de lignes,
> en deuxième, du nombre de mots,
> et en dernier du nombre de d'octets.
>
> Et il en va de même avec un seul fichier :

```
wc essai2-wc
```

```
1 1 8 essai2-wc
```

> fichier d'une colonne
> d'un mot
> de 8 octets

Hop ! 😀

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:
http://debian-facile.org/ - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
http://debian-facile.org/doc:systeme:wc

Last update: **17/05/2020 12:08**