

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
```

[retour de la commande](#)

```
3 essai-wc
```

Option -m : nombre de caractères

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

[retour de la commande](#)

```
14 essai-wc
```

Options -c : nombre d'octet(s)

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

[retour de la commande](#)

```
15 essai-wc
```

[fichier ...]

On peut passer plusieurs fichiers en argument.

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

```
wc essai-wc essai2-wc
```

[retour de la commande](#)

```
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
```

[retour de la commande](#)

```
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:wchttps:wiki.debian-facile.org-doc:systeme:wc>



Last update: **31/10/2015 18:31**