

# more

- Objet : more
- Niveau requis :  
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *Filtre permettant de limiter l'affichage par pages d'écran.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :  
[à-compléter](#)
  - Création par [smolski](#) 2010
  - Testé par [MicP](#) le 07-01-14
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#)<sup>1)</sup>

## Description

Le programme `more` est le plus souvent utilisé comme filtre par un [pipe](#) pour limiter l'affichage par pages d'écran de la sortie d'une commande un peu trop volubile.

La pagination s'ajuste automatiquement au nombre de lignes que votre fenêtre peut afficher.

### Nota :

Diminuez la hauteur de la fenêtre du terminal pour constater la différence de comportement.



Pour la simple visualisation de textes, les utilisateurs de vim préféreront probablement [la commande less](#), qui fait la même chose mais avec les *bindings* de vim et qui est mieux adaptée à la navigation dans le texte.

## Exemple d'utilisation :

### limitation par page d'écran de la sortie d'une commande

cette méthode utilise [un pipe](#) qui va permettre de rediriger la sortie de [la commande dmesg](#) vers l'entrée du programme "more".

### Nota :

Ici, j'ai aussi utilisé l'option `-d`

```
dmesg | more -d
```

[retour de la commande](#)

```
[ 0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset
```

```
[ 0.000000] Initializing cgroup subsys cpu
[ 0.000000] Linux version 3.2.0-4-amd64 (debian-
kernel@lists.debian.org) (gcc version 4.6.3 (Debian 4.6.3-14) ) #1 SMP
Debian 3.2.51-1
[ 0.000000] Command line: BOOT_IMAGE=/boot/vmlinuz-3.2.0-4-amd64
root=UUID=80e0336b-355e-4313-904e-5810b3cdee01 ro quiet
[ 0.000000] BIOS-provided physical RAM map:
[ 0.000000] BIOS-e820: 0000000000000000 - 000000000009e800 (usable)
[ 0.000000] BIOS-e820: 000000000009e800 - 00000000000a0000
(reserved)
[ 0.000000] BIOS-e820: 00000000000e0000 - 0000000000100000
(reserved)
[ 0.000000] BIOS-e820: 0000000000100000 - 0000000020050000 (usable)
[ 0.000000] BIOS-e820: 0000000020050000 - 0000000020250000
(reserved)
[ 0.000000] BIOS-e820: 0000000020250000 - 0000000040000000 (usable)
[Appuyer sur la barre d'espace pour continuer, « q » pour quitter.]
```



N'hésitez pas à vous informer sur les options et possibilités de ce programme, en visualisant [ses pages de manuel](#) grâce à la ligne de commande :

```
man more
```

## visualisation d'un fichier texte

```
more /etc/services
```

### [retour de la commande](#)

```
# Network services, Internet style
#
# Note that it is presently the policy of IANA to assign a single well-
known
# port number for both TCP and UDP; hence, officially ports have two
entries
# even if the protocol doesn't support UDP operations.
#
# Updated from http://www.iana.org/assignments/port-numbers and other
# sources like http://www.freebsd.org/cgi/cvsweb.cgi/src/etc/services .
# New ports will be added on request if they have been officially
assigned
--Plus--
```

## Commandes de base

- Pour passer à la page d'écran suivante, on tape sur la barre `Espace`
- Utilisez la touche `↵ Entrée` pour un défilement par ligne.
- La touche `H` ou `?` affiche l'aide, que vous quittez avec `Espace` ou avec `↵ Entrée`

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:more>



Last update: **12/11/2015 19:48**