2025/11/18 21:28 1/8 Commandes générales

Récapitulatif vim

Le charme de vim : des années d'utilisations et toujours quelque chose de nouveau...

Commandes générales

• Entrer en mode insertion.

i ou a

• Pour sortir du mode insertion ou de n'importe quel mode.

Echap

• Sauvegarder.

:W

• Quitter sans sauvegarder.

:q!

• Quitter.

: q

• Sauvegarder et quitter.

:wq

• Sauvegarder et quitter.

: X

• Afficher les numéros de ligne.

```
:set nu ou :set number
```

• Pour enlever l'affichage des numéros de lignes (inverse de :set nu).

:set nonumber

• Permettre le collage tel quel notamment depuis le Web.

:set paste

• Annuler une opération.

Echap puis u

• Rétablir une annulation.

Ctrl + R

- Utiliser la commande view au lieu de la commande vim ouvrir un fichier uniquement en lecture (écriture impossible).
- vim en lecture seule (view)

vim -R <fichier>

Copier/coller/supprimer/sélectionner des lignes

Copier/coller : yy puis pCouper/coller : dd puis p

Copier/coller n lignes : n yy puis p
Couper/coller n lignes : n dd puis p

• Coller 5 fois : **5** p

• Supprimer 10000 lignes après le curseur.

10000 dd

• Supprimer 10000 lignes avant le curseur.

:.,-10000d Répondre Y et appuyer sur entrée.

• Supprimer une plage de lignes (ici de la 8 a la 14).

:8,14d

• Supprimer une ligne.

D

Couper à droite du curseul : d\$Coller à droite du curseur : echap p

Sélection de texte

Sélection par block.

Ctrl + v

• Sélection ligne par ligne (toute la ligne).

Shift + v ou V

2025/11/18 21:28 3/8 Commandes générales

• Indenter:

>>

• Indenter les 8 lignes suivantes :

8>>

• Désindenter :

<<

• Désindenter en combinant une sélection :

Ctrl + v et >>

- Couper un mot : dw
- Copie deux mots : 2 y w
- Supprimer la fin de la ligne à partir du curseur :

Shift + d ou D

Se déplacer dans le texte

Sans les flèches avec la méthode vim

• Up : **k**

Bas : jLeft : h

• Right : **I**

A une ligne précise ou dans les extrêmes

• Aller a la ligne 50.

:50

• Aller a la fin du fichier.

:\$

• Aller tout en haut.

gg

• Aller tout en bas.

G

Utilisation du shell

• Rester dans vi pour accéder a la commande Linux.

:!cdebash

• Mettre le résultat de la commande Linux dans vi à l'endroit du curseur.

:r!cdebash

Utiliser des buffers

• Ouvrir un fichier supplémentaire.

:e fichiersupplementaireaouvrir

Se deplacer dans les buffers

· Buffer next.

:bn

• Buffer delete.

:bd

Utiliser des onglets

• Ouvrir un nouveau fichier dans un autre onglet.

:tab new cheminnouveaufichier

• Se déplacer d'un onglet à l'autre.

:tabn** ou **:tabp

ou encore gt.

2025/11/18 21:28 5/8 Commandes générales

Ecrans multiples

• Découper l'écran en deux.

```
:split
```

Fermer un écran.

```
:close
```

- vim + :e <path file>
- Ensuite :bn ou :bp pour passer de l'un a l'autre
- :vsplit
- Ctrl + ww pour passer de l'un a l'autre
- Ctrl + n pour lister les options disponibles sur l'ensemble des fichiers ouverts

Configuration vim via vimrc

On peut faire des gabarits dans /home/utilisateur/.vimrc. Ce fichier est en complément de /etc/vimrc qui est le fichier de configuration globale.

Lorsqu'on tape m il remplacera par la commande :

```
map m :!clear; grep -E 'class \|def ' %
```

• Lorsqu'on tape , em en mode insertion, le contenu définit est remplacé par {\em } :

```
imap ,em {\em }<ESC>ha
```

• Idem avec une page XHTML préconfigurée accessible avec ,xhtml en insertion :

```
imap ,xhtml <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><CR><!DOCTYPE html
PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Strict//EN"<CR>"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<CR><html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"><CR> <head><CR> <meta
http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"
/><CR><title>Hello world</title><CR><ESC>i </head><CR><body><CR><<CR><ESC>i </body><CR><ESC>i</html><ESC>kKA
```

• Configurer vi pour qu'il fasse un espace a la place des tabulations (important pour Python basé sur les indentations) :

```
set sts=2
```

• To allow the selected copy/paste in vim on Debian 9, edit the following lines in the /usr/share/vim/vim80/defaults.vim to change mouse=a by mouse=r

```
" Set the mouse mode to 'r'
if has('mouse')
  set mouse=r
endif
```

Fichier vimro

• Exemple de fichier vimrc utilisé notamment pour le développement Web avec Python : vimrc

Substituer/traitement par lot

Options courantes de traitement par lot

```
Toutes les lignes : %
```

• Substitute : s

• Gourmant (tout le texte) : g

• Demander confirmation (ex : :%s/blanc/noir/gc) : c

Substitution et ajout par regex

• Substituer dans tout le texte un mot par un autre (ici blanc par noir).

```
:%s/blanc/noir/g
```

• Substituer un mot par un autre sur une plage de ligne (ici de la 4 a la 12).

```
4,12s/blanc/noir/gc
```

Le "c" sert à demander confirmation.

• Ajouter un "#" devant toutes les lignes.

```
:%s/^/#/
```

• Ajouter un "#" devant la plage de lignes spécifiée (ici de la 5 a la 11).

```
:5,11s/^/#/
```

• Supprimer les "#" en début de ligne sur toutes les lignes.

```
:%s/^#//
```

• Ajouter un commentaire "#" en début de ligne sur des lignes sélectionnées.

2025/11/18 21:28 7/8 Commandes générales

```
Faire un Ctrl+v verticalement au début sur toutes les lignes (les sélectionner simplement)
Shift+i
#
Echap
```

• Remplacer des zones de texte par un seul caractère.

```
Faire un Ctrl+v sur tout le texte qu'on veut (le sélectionner simplement) r + lettre qu'on veut mettre à la place
```

Supprimer toutes les lignes qui commencent par ";".

```
g/^;/d
```

• Supprimer les lignes vides.

```
g/^$/d
```

Supprimer les caractères MS-DOS ^M avec vim

Pour convertir un fichier ouvert avec vim au format UNIX, il suffira d'utiliser la commande suivante.

```
:set ff=unix
```

Ou celle-ci, si l'on souhaite utiliser le format MS-DOS :

```
:set ff=dos
```

Pour ceux qui veulent en savoir plus, ff est un raccourci pour fileformat. La commande suivante marchera aussi.

```
:set fileformat=unix
```

Options intéressantes

Couleur pour un fichier ini ou yaml

```
:set ft=dosini
:set ft=yaml
```

Appliquer le retour a la ligne pour voir tout le texte

```
:set wrap pour retour a la ligne
```

Afficher visuellement les colonnes en déplaçant le curseur

:set cuc

Commande pipée directement à vim avec des options sur la ligne de commande

oc export svc docker-registry | vim - :set ft=yaml nowrap

Help

• Accéder a l'aide interactive : :help

Pour cliquer : Ctrl]Pour revenir : Ctrl T

From:

https://wiki.ouieuhtoutca.eu/ - kilsufi de noter

Permanent link:

https://wiki.ouieuhtoutca.eu/vim?rev=1763299824

Last update: 2025/11/16 13:30

