

Comment utiliser VI ???

Tristan Colombo – 2002

Mise à jour 2004

Comme bien d'autres avant vous, vous avez réussi à installer Linux ... et un linuxien vous a dit : « Tu vas voir, ya pas mieux que VI comme éditeur ... ». Confiant, vous avez ouvert une console et taper vi ... et là ... BAAAM ! C'est quoi ce truc ... comment je fais pour sortir ?? A l'aide !!! Et ayant compris comment sortir vous n'avez jamais plus voulu lancer cet éditeur ! Pour les informaticiens vous vous êtes rabattus sur Xemacs, et pour les autres sur nedit, kedit, et autres ... Pourtant ce que vous avait raconté votre pote linuxien était vrai : il n'y a pas mieux que vi ... il faut prendre 5 minutes pour apprendre à l'utiliser et après vous pourrez dire adieu à votre souris et accélérer ainsi considérablement votre vitesse de frappe !!! Il existe 2 modes : le mode normal (défaut) et le mode insert ; pour passer de l'un à l'autre il faut appuyer sur la touche Esc. Donc voici les « trucs » essentiels à connaître (à taper en mode normal) :

dw	Efface le mot sur lequel se trouve le curseur
ndw	Efface n mots après le curseur
d\$	Efface tout ce qui se trouve après le curseur
dd	Efface une ligne complète
ndd	Efface n lignes
yy	Sauvegarde la ligne dans le buffer actif
nyy	Sauvegarde n lignes dans le buffer actif
<< +car	Sélectionne le buffer nommé car
u	Annule la dernière commande
U	Annule les dernières commandes sur la ligne
Ctrl+r	Refaire ce qui a été annulé
p	Colle le contenu de la mémoire tampon sélectionnée (ex après un dd) sur la ligne située sous le curseur
r+car	Remplace le caractère sous le curseur par le caractère car
cw	Change une partie d'un mot à partir du curseur
c\$	Change à partir du curseur jusqu'à la fin de la ligne (efface et passe en mode insertion)
Ctrl+g	Affiche le numéro de la ligne où se trouve le curseur
Maj+g	Aller en fin de fichier
ng	Aller à la ligne n
/mot	Recherche avant de mot
?mot	Recherche arrière de mot
n	Recherche de l'occurrence suivante dans le même sens
Maj+n	Recherche de l'occurrence suivante en sens inverse
%	En se plaçant sur un (, [, ou }, déplace le curseur jusqu'au caractère fermant correspondant (% pour revenir au premier caractère)
:s/un/deux	Remplace un par deux
:s/un/deux/g	Remplace toutes les occurrences de un sur la ligne par deux
:#s/un/deux/g	Remplace toutes les occurrences de un sur tout le fichier par deux
:s/un/deux/c	Demande confirmation pour le remplacement (compatible avec g)
&	Effectue à nouveau le remplacement

!:com	Exécute la commande externe com (exemple :!ls effectue un ls et affiche le résultat – appuyer sur entrée pour retourner à l’éditeur)
:r fic	Insère le fichier fic
i	Mode insertion – sous le curseur
o	Mode insertion – sur la ligne en dessous du curseur
Maj+o	Mode insertion – sur la ligne au dessus du curseur
a	Mode insertion – après le curseur
Maj+a	Mode insertion – en fin de ligne
v	Mode visuel – pour surligner ce que l’on veut couper/copier/coller
\$	Aller en fin de ligne
Maj+r	Remplacer du texte (on écrit par dessus)
*	Avec le curseur sur le mot m : surligne toutes les occurrences de m (n pour les suivantes)
:set mouse=a	Active la souris
:set ic	Ignore la casse
==	Indenter une ligne
gg	Aller au début du fichier
G	Aller à la fin du fichier
gg=G	Indenter tout le fichier
:e fic	Ouvre le fichier fic
:n	Si plusieurs fichiers ont été ouverts, passe au fichier suivant
:N	Si plusieurs fichiers ont été ouverts, passe au fichier précédent
Ctrl + o	Passes en mode normal pour une seule commande (à utiliser en mode insert)
Ctrl + p	Complète le mot en cours
zz	Ramène la ligne en cours au centre
Ctrl + d	Descend d’un demi écran
Ctrl + u	Remonte d’un demi écran
yfl c	Copie la ligne jusqu’au caractère c
Ctrl + w/s	Ouvre une fenêtre horizontale
Ctrl + w/v	Ouvre une fenêtre verticale
Ctrl + w/o	Ferme toutes les fenêtres sauf la fenêtre en cours
Ctrl + w/w	Passes à la fenêtre suivante
Ctrl+ w/_	Ouvre la fenêtre active en grand
Ctrl+ w/=	Affiche toutes les fenêtres avec la même taille

De nos jours, on utilise en général la version améliorée de vi : vim. Pour pouvoir configurer vim, il faut modifier le fichier .vimrc. Voici quelques exemples de commandes :

ab { {<ESC>o} <ESC>k \$o remplace ‘{’ par : ‘{’ return et ‘}’
map <F2> o<ESC> affecte o<ESC> à la touche F2