

Vade-mecum commandes vi

V1.0.4



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation Commerciale – Partage à l'Identique 3.0 non transposé](#).

Document en ligne : www.mickael-martin-nevot.com

1 Généralités

Ce document présente l'éditeur de texte en ligne de commande vi ainsi que les principales commandes nécessaires à son utilisation.

2 Lancement de vi

Le lancement de vi peut se faire de deux façons :

- vi : ouverture de vi sans fichier ;
- vi **file** : édition du fichier **file** (il est créé s'il n'existe pas), le curseur au début de fichier.

A screenshot of the vi editor interface. The background is black with white text. The first line is "search_serverplanner.com". The second line is "# Generated by NetworkManager". The next three lines are "nameserver 8.8.8.8", "nameserver 8.8.4.4", and "nameserver 4.2.2.2". Below these are several lines of blue tilde characters (~). At the bottom left, the prompt ":wq!" is shown in green, with a red arrow pointing to it.

Figure 1 – vi

3 Modes de travail

L'éditeur vi possède trois modes de travail :

Mode commande	Tout ce qui est entré au clavier est interprété comme une commande
Mode édition	Tout ce qui est entré au clavier est écrit dans le fichier
Mode étendu (ex)	Tout ce qui est entré au clavier est considéré comme une commande étendue de l'éditeur

Par défaut, l'éditeur est en mode commande. Il est possible de passer en mode édition en tapant une commande d'insertion de texte (cf. 5 ci-dessous), et de revenir en mode commande en tapant **ESC**. Le mode étendu est accessible depuis le mode de commande en tapant la touche **:**.

La dernière ligne de l'écran est utilisée pour l'affichage des commandes ou de leurs paramètres.

L'éditeur de texte vi

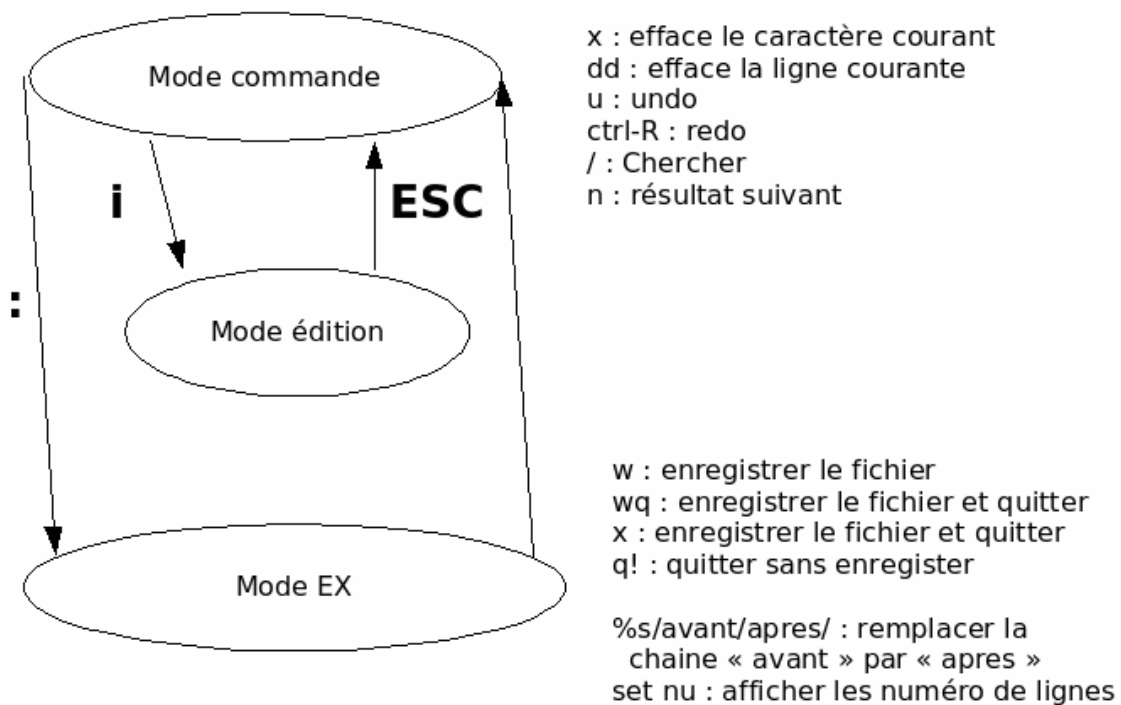


Figure 2 – Transitions de modes vi

4 Commandes étendues

Les commandes suivantes sont accessibles en mode commande en les préfixant par :

:e <i>file</i>	Edition du fichier <i>file</i>
:f	Affichage de la référence du fichier en cours d'édition, le numéro de la ligne courante, l'indication éventuelle de modification de fichier
:r <i>file</i>	Inclusion du contenu du fichier <i>file</i> après la ligne courante
:q	Sortie de l'éditeur (si le document a été sauvegardé)
:q !	Sortie de l'éditeur même si le fichier n'a pas été sauvegardé
:w	Sauvegarde du fichier
:wq	Sauvegarde du fichier et sortie de l'éditeur

5 Commandes d'insertion de texte

Les commandes suivantes permettent d'insérer du texte ou de passer du mode commande au mode édition :

i	Insertion de texte avant le curseur
a	Insertion de texte après le curseur
I	Insertion de texte en début de ligne courante
A	Insertion de texte en fin de ligne courante
O	Insertion de texte au début d'une nouvelle ligne insérée avant la ligne courante
o	Insertion de texte au début d'une nouvelle ligne insérée après la ligne courante

6 Commandes de déplacement du curseur

Afin de se déplacer dans un fichier, il est possible d'utiliser les touches de flèches du clavier mais aussi les commandes qui suivent.

Voici les commandes de déplacement du curseur ligne à ligne :

+	Déplacement au début de la ligne suivante
-	Déplacement au début de la ligne précédente
<i>num</i> G	Déplacement à la ligne <i>num</i> (si le numéro n'est pas précisé, par défaut c'est le numéro de la dernière ligne qui est pris)
H	Déplacement à la première ligne de l'écran
M	Déplacement au milieu de l'écran
L	Déplacement à la dernière ligne de l'écran

Voici les commandes de déplacement du curseur mot à mot :

b	Déplacement au début du mot précédent
B	Déplacement au début du mot précédent sans tenir compte de la ponctuation
E	Déplacement à la fin du mot courant
w	Déplacement au début du mot suivant
W	Déplacement au début du mot suivant sans tenir compte de la ponctuation

7 Commandes de suppression de texte

Afin de supprimer du texte, il est possible d'utiliser le touche DEL du clavier mais aussi les commandes :

x	Suppression du caractère courant
X	Suppression du caractère précédent le curseur
nb dd	Suppression de nb lignes à partir du curseur (y compris la ligne en cours)
D	Suppression de la fin de la ligne courante, y compris du caractère pointé
dW	Suppression de la fin du mot en partant du curseur
dW	Suppression de la fin du mot en partant du curseur sans tenir compte de la ponctuation
Db	Suppression du début du mot en partant du curseur
dB	Suppression du début du mot en partant du curseur sans tenir compte de la ponctuation

8 Commandes de substitution de texte

Voici les commandes de substitution de texte :

r c	Substitution du caractère courant par le caractère c
R str + ESC	Substitution à partir du caractère courant par str
cw str + ESC	Substitution du mot courant par str
cc str + ESC	Substitution de la ligne par str
:%s/str1/str2	Remplacement de toutes les occurrences de str1 par str2

9 Commandes de recherche

Voici les commandes permettant de rechercher un caractère ou une chaîne de caractère :

/ str	Recherche de la première occurrence de str vers la fin du fichier et positionnement dessus
? str	Recherche de la première occurrence de str vers le début du fichier et positionnement dessus
f c	Recherche du caractère c sur la fin de la ligne et positionnement du curseur dessus
F c	Recherche du caractère c sur le début de la ligne et positionnement du curseur dessus
n	Répétition de la dernière opération de recherche de chaîne

10 Commandes de copier-coller

Voici les commandes permettant de réaliser les opérations de copier-coller :

Y	Copiage de la ligne courante dans le tampon (<i>buffer</i>)
nb yy	Copiage de nb lignes à partir du curseur dans le tampon (<i>buffer</i>)
p	Collage du contenu du tampon (<i>buffer</i>) après le curseur
P	Collage du contenu avant le curseur
u	Annulation de la dernière opération en cours