**Utilisation de vi**

Manuel de sur[vie](http://jargonf.org/wiki/vi)...

**Introduction**

vi est un éditeur de texte en mode texte plein écran écrit par Bill Joy en 1976 sur une des premières versions de la distribution Unix BSD.

Il est présent d'office sur la majorité des systèmes Unix actuels, souvent sous la forme d'un clone du logiciel vi originel.

**Présentation**

[vi](http://jargonf.org/wiki/vi) offre deux [modes](http://jargonf.org/wiki/mode) de fonctionnement: le [mode](http://jargonf.org/wiki/mode) *commande* et le mode *insertion*.

Au démarrage il est en mode commande, qui permet de déplacer le curseur, de parcourir le document et de [copier-coller](http://jargonf.org/wiki/copier-coller). On le quitte, en entrant du même coup en mode insertion, en utilisant une commande d'insertion ou de modification.

En mode insertion il est possible de [saisir](http://jargonf.org/wiki/saisir) du texte. Appuyer sur la touche [[ESC]](http://jargonf.org/wiki/Esc) pour revenir en mode commande.

De nombreuses commandes peuvent être préfixées du nombre de répétitions souhaitées, par exemple *5w* avance le curseur de 5 mots (*w*ords).

**Commandes et** [**combinaisons de touches**](http://jargonf.org/wiki/combinaison_de_touches)

Saisir les combinaisons proposées ci-après telles quelles, seuls les éléments en *italique* y sont à interpréter. La première combinaison proposée, par exemple, est **:w** donc implique de taper sur la touche ':' puis sur la touche 'w'. La combinaison « [CTRL]x » implique quant à elle de maintenir la touche [Ctrl](http://jargonf.org/wiki/Ctrl) enfoncée tout en appuyant sur la touche 'x', puis de les relâcher.

Pour [lancer](http://jargonf.org/wiki/lancer) vi en lui demandant de charger (ouvrir) un fichier : **vi *nom\_du\_fichier***

**Sauvegarder un fichier - quitter vi**

:w [sauvegarde](http://jargonf.org/wiki/sauvegarder) le contenu du fichier (l'enregistrer), penser à **w**rite

:x sauvegarde puis quitte vi (e**x**it)

:wq sauvegarde puis quitte (**w**rite and **q**uit)

ZZ sauvegarde si nécessaire puis quitte

:q quitte vi sans sauvegarder les modifications (*q*uit)

:e! ignore les modifications et recharge le fichier (le point d'exclamation marque l'impératif)

:q! quitte immédiatement, sans rien faire d'autre (donc sans sauvegarder ni demande de confirmation)

:w *nom\_de\_fichier* sauvegarde le fichier sous le nom *nom\_de\_fichier*

:w! *nom\_de\_fichier* remplace le contenu du fichier *nom\_de\_fichier*

**Se déplacer dans le document édité**

[CTRL]f descend d'une page (*f*orward, en avant)

[CTRL]b remonte d'une page (*b*ack, en arrière)

[CTRL]d descend d'1/2 page

[CTRL]u remonte d'1/2 page

:*X* va à la ligne numérotée *X* (*X* est un entier)

**Déplacer le curseur**

H en haut de l'écran

M au milieu de l'écran

L en bas de l'écran (*l*ower, au plus bas)

h décale d'un caractère à gauche

j descend d'une ligne

k monte d'une ligne

l décale d'un caractère à droite

0 au début de la ligne

$ à la fin de la ligne ('$', dans un [motif](http://jargonf.org/wiki/motif) de [regexp](http://jargonf.org/wiki/regexp), désigne la fin d'une ligne)

w au début du mot suivant (*w*ord, mot)

e à la fin du mot suivant (*e*nd, fin)

b recule d'un mot (*b*ack, retour)

{ recule jusqu'au paragraphe suivant

} avance jusqu'au paragraphe précédent

( recule jusqu'à la phrase suivante

) avance jusqu'à la phrase précédente

**Insérer du texte**

i active le mode insertion

a active le mode insertion, un caractère après le curseur (*a*ppend, ajouter)

I insère au début de la ligne

A insère à la fin de la ligne

O insère une ligne au-dessus du curseur et passe en mode insertion (*o*pen, ouvrir)

o insère une ligne en dessous du curseur et passe en mode insertion

[[ESC]](http://jargonf.org/wiki/Esc) Quitte le mode insertion, revient en mode commande

**Remplacer du texte**

r*x* remplace le caractère à la position du curseur par *x* (*x* remplace ici n'importe quel caractère)

R remplace, avec ce qui sera saisi ([ESC] pour terminer)

cw remplace uniquement le mot à la position du curseur (*w*ord, mot) ([ESC] pour terminer)

c*n*w remplace *n* mots ([ESC] pour terminer)

C remplace la ligne ([ESC] pour terminer)

**Supprimer du texte**

x supprime un caractère (« faire une croix dessus »)

dw supprime un mot (*d*elete, détruire)

d*n*w supprime *n* mots

dd supprime une ligne

*n*dd supprime *n* lignes

[**Copier-coller**](http://jargonf.org/wiki/copier-coller)

Y

[copie](http://jargonf.org/wiki/copier) une ligne, donc la place dans un [tampon](http://jargonf.org/wiki/tampon), pour pouvoir ensuite la [coller](http://jargonf.org/wiki/coller) (*y*ank, tirer)

*n*Y

copie *n* lignes

P

colle les lignes avant le curseur (*p*aste, [coller](http://jargonf.org/wiki/coller))

p

colle les lignes après le curseur

**Annuler ou répéter des modifications**

u

annule la dernière modification (*u*ndo, défaire)

U

annule toutes les modifications effectuées sur la ligne courante

.

(un point) répète les dernières modifications

**Copier-coller de texte dans un fichier**

ma

marque la position "a" dans le fichier

mb

marque la position "b" dans le fichier

:'a,'b *nom\_de\_fichier*

copie dans le fichier nommé *nom\_de\_fichier* le texte situé entre la position "a" et la position "b"

**Insertion du contenu d'un autre fichier**

:r *nom\_de\_fichier*

insère tout le contenu du fichier nommé *nom\_de\_fichier* (*r*ead, lire)

**Rechercher et remplacer**

/[*motif*](http://jargonf.org/wiki/motif)

recherche [*motif*](http://jargonf.org/wiki/motif) en allant vers la fin du document

?*motif*

recherche *motif* en allant vers le début du document

n

répète la dernière recherche (*n*ext, suivant)

N

retourne au résultat de la précédente recherche effectuée

//[RET]

répète la dernière recherche

:*x*,*y* s/*motif*/*motif2*/g

recherche le *motif*, en allant de la ligne numérotée *x* à la ligne *y*, et le remplace par *motif2*

:g/*motif*/s//*motif2*/g

recherche dans tous les fichiers le *motif* et la remplace par *motif2* (*g*lobal)

:g/*motif*/s//*motif2*/gc

idem, mais demande une confirmation avant de remplacer

**Rafraîchir l'affichage**

C'était très utile avec les anciens [terminaux](http://jargonf.org/wiki/terminal) et les liaisons réseau erratiques provoquant des problèmes d'affichage. Cela ne l'est guère plus.

[CTRL]l

(control-L) rafraîchit l'affichage

%[RET]

rafraîchit l'affichage et place le curseur en haut

%

rafraîchit l'affichage et place le curseur au milieu

%-

rafraîchit l'affichage et place le curseur en bas

Auteur: Jérôme Desmoulins (septembre 1999)  
[Wikisé](http://jargonf.org/wiki/wikisation) par [Nat](http://wiki.linux-france.org/wiki/Utilisateur:Natmaka).