

1 Lancer vim ... et sortir

1.1 invocation

```
vim file1 file2 ... fileN
vim +linenumber file
vim scp://login@serveur/path/to/file
vim scp://login@serveur/path/
```

1.2 Sortir de vim

```
:q          Quitter
:wq         Sauver et quitter
:q!        Quitter sans sauver
```

2 Se déplacer

```
h, j, k, l   Déplacer le curseur
← ↓ ↑ →      Déplacer le curseur
```

2.1 Dans la ligne

```
0           Sauter au premier caractère
$           Sauter au dernier caractère
^           Sauter au premier mot de la ligne
w           Mot suivant
b           Mot précédent
f char      Sauter sur la prochaine occurrence d'un car.
t char      Sauter avant la prochaine occurrence d'un car.
F char      Sauter sur l'occurrence précédente d'un car.
T char      Sauter après l'occurrence précédente d'un car.
;           Répéter la dernière commande f/t
,           Répéter la dernière commande F/T
```

2.2 Dans le fichier

```
gg          Sauter au début de la première ligne
G           Sauter au début de la dernière ligne
:n          Sauter à la ligne n
%           Sauter à la parenthèse, accolade, etc. correspondant
```

2.3 Dans l'écran

```
zz          Centrer la ligne courante
zb          Envoyer la ligne courante en bas
zt          Envoyer la ligne courante en haut
H           Sauter en haut de l'écran
M           Sauter au milieu de l'écran
L           Sauter en bas de l'écran
CTRL + b    Scroller vers le haut
CTRL + u    Scroller vers le haut (demi écran)
CTRL + d    Scroller vers le bas (demi écran)
CTRL + f    Scroller vers le bas
```

3 Passer en mode insertion

```
i           A la position du curseur
a           Après le curseur
A           A la fin de la ligne
o           Ouvrir une nouvelle ligne (après)
O           Ouvrir une nouvelle ligne (avant)
```

4 Passer en mode visuel

```
v           Mode visuel (caractère)
V           Mode visuel (ligne)
CTRL+v      Mode visuel(bloc)
```

5 Mode normal

```
u           Undo
CTRL+r      Redo
.           Répéter la dernière édition
```

6 Sans quitter le mode insertion

```
CTRL+w      Effacer le mot précédent
CTRL+u      Effacer jusqu'au début de la ligne
CTRL+o      Effectuer une seule commande
```

7 Ouvrir / Sauver

```
:e fichier  Ouvrir un fichier dans un buffer
:w          Sauver
:w fichier  Sauver sous
:browse old Fichiers récemment ouverts
```

8 Buffers

```
:ls         Lister tous les buffers
:b7         Passer au buffer 7
:bn         Buffer suivant
:bp         Buffer précédent
```

9 Fenêtres

```
CTRL+w v    Split vertical
CTRL+w s    Split horizontal
CTRL+w h, j, k, l  Changer de fenêtre
CTRL+w SHIFT h, j, k, l Déplacer une fenêtre
CTRL+w c    Fermer une fenêtre
```

Bien sûr, on peut substituer h,j,k,l par les flèches

```
:sp file    Ouvrir une fenêtre dans un split
```

10 Sessions

```
mkfs fichier.vim Sauvegarder la session
:source fichier.vim Restaurer la session
```

11 Rechercher

```
/word       Trouver la prochaine occurrence de "word"
?word       Trouver la dernière occurrence de "word"
n           Suivant
N           Précédent
```

12 Macros

```
qa          Enregistrer la macro a
q           Arrêter l'enregistrement
@a          Démarrer la macro a
@@          Relancer la dernière macro
```

13 Copier / Coller

13.1 Copier la sélection courante

```
y           (yank) Copier
d           (delete) Couper
```

13.2 Coller

```
p           (put) Coller (après)
P           (put) Coller (avant)
```

13.3 Copier sans selection

```
yy          Copier la ligne courante
dd          Couper la ligne courante
yny         Copier n lignes
yw          Copier le mot courant
y$          Copier du curseur à la fin de la ligne
```

13.4 Les registres

```
"ay         Copier dans le registre a
"Ay         Copier et ajouter au registre a
:reg        Afficher les registres
```

Les registres utilisables sont les suivants

```
a..z        26 registres d'usage général
1..9        9 derniers usages de d
+           Registre de copier-coller système (ctrl+c)
*           Registre de copier-coller système (souris)
%           Nom de fichier
```

14 Rechercher & remplacer

:%s/expr1/expr2/g

```
expr1       Expression recherchée
expr2       Expression de remplacement
%           Portée
g           Options
```

14.1 Portée :

```
n,m         De la ligne n à m
.,+5        Ligne courante et 5 suivantes
%           Dans tout le fichier
```

14.2 Options :

```
g           Continuer après le premier
c           Demander avant de remplacer
i           Ignorer la casse
```

14.3 Replace with foobar (y/n/a/q/l/^E/^Y)?

```
y           Oui
n           Non
a           Remplacer tous les restants
q           Quitter
l           Dernier!
CTRL + e    Scroller vers le haut
CTRL + y    Scroller vers le bas
```

15 Marquer des lignes

```
m a         Marquer la ligne dans le registre a
' a         Retourner à la marque a
```

16 Commandes et shell

```
:r file     Insérer le contenu de <file>
:! cmd      Exécute la commande cmd dans un shell
:r! cmd     Exécute la commande cmd et insère la réponse
:term       Ouvrir un terminal
```

17 Tabs

:tabnew	Ouvrir un tab
gt	Aller au tab suivant
gT	Aller au tab précédent
:tab ba	Editer tous les buffers dans des tabs

18 Correction orthographique

:spell lang=fr	Démarrer la correction orthographique
:setlocal spell lang=fr	Correction dans le buffer courant
:set nospell	Arrêter la correction orthographique
]s	Prochain mot erroné
[s	Mot erroné précédent
z=	Suggerer une correction
zg	Ajouter au dictionnaire
zw	Marque un mot comme incorrect

19 Le coin du codeur

19.1 Incrémenter / Décrémenter

CTRL+a	Ajouter 1 à un nombre
CTRL+x	Soustraire 1 à un nombre

19.2 Indentation

=	Indentation de la selection
==	Indentation de la ligne
>	Augmenter l'indentation
<	Réduire l'indentation
>>	Augmenter l'indentation de la ligne courante
<<	Diminuer l'indentation de la ligne courante
n >>	Augmente l'indentation de n lignes

19.3 Compilation

:make	Invoke make dans le répertoire courant
-------	--

20 Gestionnaire de fichier (netrw)

:Explore	Ouvrir le gestionnaire de fichier
----------	-----------------------------------

20.1 Operations

D	Effacer fichier / répertoire
d	Créer un nouveau répertoire
%	Ouvrir un nouveau fichier

20.2 Marquer / Démarquer

mf	Marquer un fichier
mu	Démarquer tous les fichiers
mp	Afficher les fichiers marqués
mt	Tagger le repertoire courant

20.3 Opérations sur les fichiers marqués

me	Editer
md	Diff
mc	Copier dans le repertoire taggué
mm	Déplacer dans le repertoire taggué

21 Gestion des fenêtres

21.1 Scroll simultané

:set scrollbind	Synchroniser le défilement
-----------------	----------------------------

21.2 Redimensionner les fenêtres

CTRL-w -	Réduire la hauteur
CTRL-w +	Augmenter la hauteur
CTRL-w <	Réduire la largeur
CTRL-w >	Augmenter la largeur
CTRL-w =	Egaliser tous les splits

22 Parlez-vous vim ?

22.1 Format

<Nombre de fois> + <Commande> + <Mouvement> ou <Text object>

22.2 Commandes

c	Changer
d	Effacer
y	Coller

22.3 Mouvement

)	Déplacer le curseur à la fin de la place
(Déplacer le curseur au début de la phrase
}	Déplacer le curseur au prochain paragraphe
{	Déplacer le curseur au début du paragraphe précédent
w	Déplacer le curseur au prochain mot
b	Déplacer le curseur au mot précédent
\$	Déplacer le curseur à la fin de la ligne logique
0	Déplacer le curseur au début de la ligne logique
G	Déplacer le curseur à la fin du fichier
gg	Déplacer le curseur au début du fichier

22.4 Text Objects

s	Phrase
w	Mot
p	Paragraphe
a"	Chaîne (guillemets)
a'	Chaîne (Single quote)

22.5 Préciser les Text objects

w	Du curseur à la fin du mot
iw	Mot complet
aw	Mot complet et espaces

23 Digraphs

CTRL-k code	Insère un digraph
-------------	-------------------