

1 Entrer ... 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

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

2 Se déplacer

h, j, k, l Se déplacer

2.1 Dans la ligne

```
0          Aller au début de la ligne
$          Aller à la fin de la ligne
^          Aller au 1er char. de la ligne
w          Mot suivant
W          Mot suivant (précédé par un espace)
```

2.2 Dans le fichier

```
gg         Aller au début de la 1ère ligne
G          Aller au début de la dernière ligne
:n         Aller à la ligne n
%          Aller à la parenthèse correspondante
```

3 Passer en mode insertion

```
i          A l'emplacement du curseur
a          Après le curseur
A          A la fin de la ligne
o          En ouvrant une ligne en dessous
O          En ouvrant une ligne au dessus
```

4 Passer en mode visuel

```
v          Mode visuel caractère
V          Mode visuel ligne
CTRL+v     Mode visuel block
```

5 Undo / Redo

```
u          Undo
CTRL+r     Redo
```

6 Sans quitter le mode insert

```
CTRL+w     Efface le mot précédent
CTRL+u     Efface depuis le début de la ligne
```

7 Ouvrir / Sauver

```
:e fichier Ouvrir un fichier dans un buffer
:w          Sauver
:w fichier Sauver Sous
```

8 Gestion des buffers

```
:ls        Lister les buffers
:b7        Afficher le buffer 7
:bn        Buffer suivant
:bp        Buffer précédent
```

9 Gestion des fenêtres

```
CTRL+w v   Couper verticalement
CTRL+w s   Couper horizontalement
CTRL+w ←   Aller dans la fenêtre à gauche
CTRL+w →   Aller dans la fenêtre à droite
CTRL+w ↑   Aller dans la fenêtre au dessus
CTRL+w ↓   Aller dans la fenêtre en dessous
CTRL+w c   Fermer la fenêtre
```

10 Copier / Coller

10.1 Copier la sélection courante

```
y          Copier
d          Couper
```

10.2 Coller

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

10.3 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
```

10.4 Utilisation des registres

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

Les registres utilisables sont les suivants :

```
a..z       26 registres généraux
1..9       Registres des 9 derniers usages de d
+          Registre presse-papier système (ctrl+c)
*          Registre presse-papier système (souris)
%          Registre contenant le nom du fichier
```

11 Rechercher

```
/mot       Recherche "mot"
n          Suivant
N          Précédent
```

12 Remplacer

```
:%s/expr1/expr2/g
```

```
expr1      L'expression à remplacer
expr2      L'expression de remplacement
%          La portée de la recherche
g          Options
```

12.1 Portée :

```
n,m        De la ligne n à la ligne m
.,+5       La ligne courante et les 5 lignes suivantes
%          dans tout le fichier
```

12.2 Options :

```
g          Continuer après le premier match sur la ligne
c          Demander confirmation
i          Ignorer la casse
```

13 Correction orthographique

```
:spell lang=fr      Démarrer le correcteur
:setlocal spell lang=fr Correction dans le buffer courant
:set nospell        Arrête le correcteur
]s                 Mot erroné suivant
[s                 Mot erroné précédent
z=                 Suggérer une correction
zg                 Mot correct (ajoute au dico)
zw                 Marque le mot comme incorrect
```

14 Le coin du codeur

14.1 Incrémenter / Décrémenter

```
CTRL+a      Incrémenter un nombre
CTRL+x      Décrémenter un nombre
```

14.2 indentation

```
=          Indente auto. la selection
==         Indente auto. la ligne
>          Augmente l'indentation
<          Réduit l'indentation
>>        Augmente l'indentation de la ligne
<<        Réduit l'indentation de la ligne
n >>>     Augmente de n indentations la ligne
```

14.3 Compilation

```
:make       Lance make dans le repertoire courant
```

14.4 Commandes Shell

```
:r fichier  Insère le contenu de <fichier>
:! cmd      Execute la commande cmd dans un shell
:r! cmd     Execute cmd et insère le résultat
```

15 Gestion des sessions

```
:mks fichier.vim Enregistre la session
:source fichier.vim Restaure la session
```

16 Gestion de fichiers (netrw)

```
:Explore    Ouvre le gestionnaire de fichiers
```

16.1 Opérations

```
D          Effacer fichier/repertoire
d          Créer un repertoire
%          Ouvrir un nouveau fichier
```

16.2 Marquer / Démarquer

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

16.3 Opérations sur les fichiers marqués

```
me         Editer
md         Diff
mc         Copier dans le repertoire tagué
mm         Déplacer dans le repertoire tagué
```