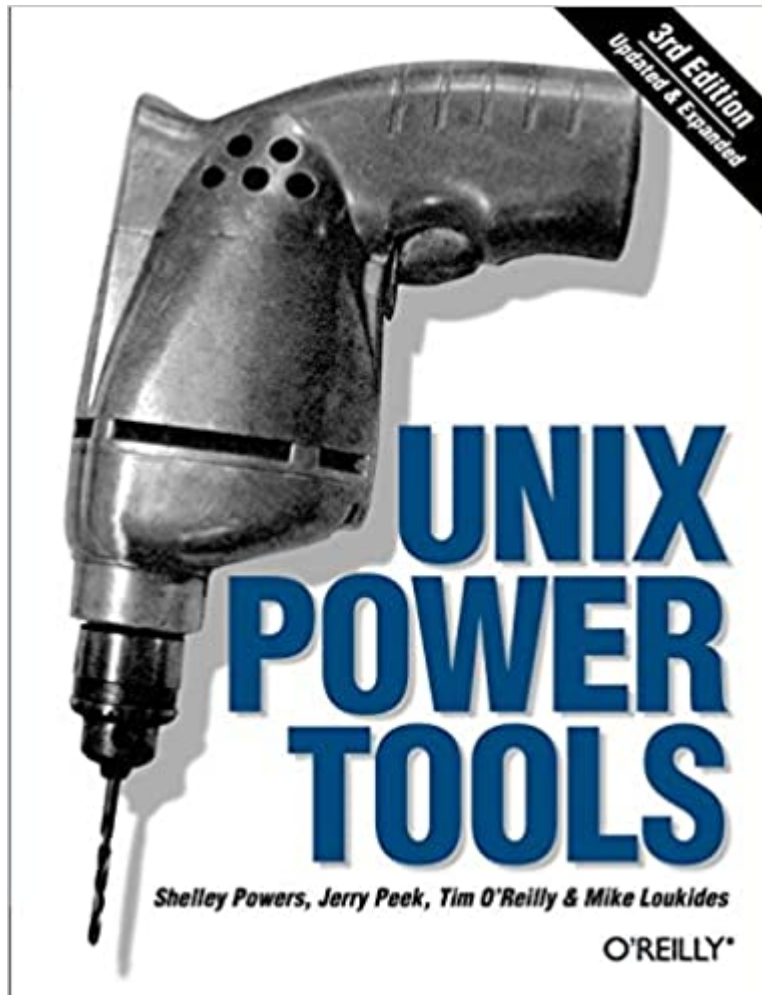


# Vim PowerFull Editor for dummies

---

## Vim

---



Vim est considéré comme un des "Unix Power Tools". Sa courbe d'apprentissage nécessite un effort au début mais le retour d'investissement en vaut la chandelle: un administrateur Linux qui ne connaît pas Vim n'est pas un administrateur POINT !

---

## Vim a plusieurs modes

---

- Quand vous ouvrez un fichier vous serez en mode **normal**.
  - Afin de passer en mode **insertion** il suffit de taper *i* et *ESC* pour revenir au mode **normal**. On peut aussi taper *o* afin de commencer à saisir sur une nouvelle ligne.
  - Le mode **commande** est obtenu depuis le mode **normal** en tapant :
  - Le mode **visuel** et ses trois sous-modes (**caractère**, **ligne**, **bloc**) est très utile afin de manipuler des blocs de texte.
-

# Tips & Tricks Vim

---

- Afficher les numéros des lignes, allez à une ligne
  - Enregistrer
  - Undo
  - Cherchez, remplacer
  - Historiques des commandes (q:ou q? en mode normal )
  - ggVGy => Copier toutes les lignes
  - De l'aide (:help ou d help command )
- 

## Tips & Tricks Vim (1)

---

- Se déplacer (mode normal): hjkl (noremap dans .vimrc) ou flèches w ==> Se déplacer au début des mots e ==> Se déplacer à la fin de mots b ==> Marche arrière sur le début des mots 0 ==> (zero) aller en début de ligne \$ ==> (dollar) aller en fin de ligne gg ==> début du document G ==> fin du document SHIFT J ==> Rassembler deux lignes
- 

## Tips & Tricks Vim (2)

---

- Indenter, copier-coller avec Visual Mode => mode Visual Character et > (avance) ou <(retrait) => mode Visual Block et I/D
  - g CTRL G => compter les mots
  - Ouvrir des fenêtres Vertical Split :vs et :sp
  - Enregistrer une macro a (qa/@a)
- 

## Tips & Tricks Vim (3): Configuration

---

- Choisir son éditeur par défaut

```
sudo update-alternatives --config editor
# Ou
export SYSTEMD_EDITOR=vim
```

- Comment enregistrer (y compris sans être root un fichier lui appartenant=> :w !sudo tee %
  - .vimrc afin de paramétrer (plugins)
-

# Vim EasterEggs

- (cherchez !)

