

RÉFÉRENCE RAPIDE TMUX

Sessions, fenêtres, volets, mode copie, configuration

Gestion des sessions

Créer et rattacher

```
tmux # new session
tmux new -s work # new named session
tmux attach -t work # attach to session
tmux attach -dt work # detach others, attach
```

Commandes de session

```
tmux ls Lister toutes les sessions
tmux kill-session -t work Supprimer une session nommée
tmux kill-server Arrêter le serveur tmux et toutes les sessions
tmux rename-session -t old new Renommer une session
Prefix d Se détacher de la session courante
Prefix $ Renommer la session courante
Prefix s Lister les sessions (interactif)
```

Le préfixe par défaut est Ctrl-b

Fenêtres

Raccourcis clavier des fenêtres

```
Prefix c Créer une nouvelle fenêtre
Prefix r Renommer la fenêtre courante
Prefix & Fermer la fenêtre courante (confirmation)
Prefix n Fenêtre suivante
Prefix p Fenêtre précédente
Prefix 0-9 Passer à la fenêtre par numéro
Prefix w Lister les fenêtres (sélecteur interactif)
Prefix l Basculer vers la dernière fenêtre active
```

Commandes de fenêtres

```
tmux new-window -t work # new window in session
tmux swap-window -t 0 # move window to index 0
tmux move-window -t 3 # renumber to index 3
```

Volets

Diviser et fermer

```
Prefix % Diviser horizontalement (gauche | droite)
Prefix M Diviser verticalement (haut / bas)
Prefix X Fermer le volet courant (confirmation)
Prefix ! Détacher le volet dans sa propre fenêtre
Prefix z Basculer le zoom du volet (fenêtre entière)
```

Redimensionner les volets

```
Prefix Ctrl-Arrow Redimensionner d'une cellule
Prefix Alt-Arrow Redimensionner de cinq cellules
Prefix Space Faire défiler les dispositions
```

Dispositions : even-horizontal, even-vertical, main-horizontal, main-vertical, tiled

Navigation

Se déplacer entre les volets

```
Prefix Arrow Aller au volet dans la direction
Prefix o Passer au volet suivant
Prefix q Afficher les numéros de volets, puis appuyer sur le numéro
Prefix { Echanger le volet avec le précédent
Prefix } Echanger le volet avec le suivant
```

Se déplacer entre les sessions

```
Prefix ( Passer à la session précédente
Prefix ) Passer à la session suivante
Prefix s Sélecteur de session (vue arborescente)
Prefix w Sélecteur de fenêtres toutes sessions confondues
```

Mode copie

Entrer et naviguer

```
Prefix [ Entrer en mode copie
q Quitter le mode copie
Arrow / hjkl Déplacer le curseur (mode vi)
Ctrl-u / Ctrl-d Page précédente / suivante
g / G Aller au début / à la fin
/ Rechercher en avant
? Rechercher en arrière
n / N Correspondance suivante / précédente
```

Sélectionner et copier

```
Space Démarrer la sélection (mode vi)
Enter Copier la sélection et quitter
Prefix ] Coller le tampon
v Basculer la sélection rectangulaire (mode vi)
```

Activer le mode vi : set -g mode-keys vi

Configuration

Paramètres courants (~/.tmux.conf)

```
set -g mouse on # enable mouse
set -g base-index 1 # windows start at 1
set -g renumber-windows on # renumber on close
set -g default-terminal "tmux-256color"
set -g history-limit 50000
```

Recharger la configuration

```
tmux source-file ~/.tmux.conf # from shell
# or Prefix : then type:
source-file ~/.tmux.conf
```

Barre de statut

Options de la barre de statut

```
set -g status-position top
set -g status-style "bg=back,fg=white"
set -g status-left "[#S]"
set -g status-right "%H:%M %d-%b"
set -g status-interval 5
```

Variables de format

```
#{S} Nom de la session
#{I} Index de la fenêtre
#{W} Nom de la fenêtre
#{P} Index du volet
{#H} Nom d'hôte
{#T} Titre du volet
```

Raccourcis clavier

Liaisons personnalisées

```
# change prefix to Ctrl-a
unbind C-b
set -g prefix C-a
bind C-a send-prefix
# vim-style pane navigation
bind h select-pane -L
bind j select-pane -D
bind k select-pane -U
bind l select-pane -R
```

Syntaxe de liaison

```
bind X command Lier Prefix + X à la commande
bind -n M-Left prev Lier sans préfixe (Alt-Gauche)
bind -r H resize-pane -L 5 Liaison répétable
unbind X Supprimer une liaison
Prefix ? Lister toutes les liaisons clavier actuelles
```

Scripts

Dispositions scriptées

```
tmux new-session -d -s dev
tmux send-keys -t dev "vim" Enter
tmux split-window -h -t dev
tmux send-keys -t dev "npm run dev" Enter
tmux attach -t dev
```

Commandes utiles

```
tmux send-keys -t sess 'cmd' Enter Envoyer des frappes à une session
tmux capture-pane -p Afficher le contenu du volet sur stdout
tmux display-message '#{S}' Afficher un message / variable
tmux set-environment -g VAR val Définir une variable d'environnement
tmux list-keys Lister toutes les liaisons clavier
```

Modèles courants

~/tmux.conf recommandé

```
set -g mouse on
set -g base-index 1
set -g mode-keys vi
set -g status-position top
set -g history-limit 50000
bind | split-window -h -c "#{pane_current_path}"
bind - split-window -v -c "#{pane_current_path}"
```

Recettes rapides

```
Survive SSH disconnect `tmux new -s work` → déconnecter →
```

```
Share session Les deux utilisateurs `tmux attach -t same` (lecture seule : `r`)
```

```
Save scrollbar `tmux capture-pane -S -3000 -p > log.txt`
```

```
Kill stuck pane Préfix x, ou `tmux kill-pane -t %N`
```

```
Reorder windows `:swap-window -s 3 -t 1`
```