

# Tmux

Tmux permet de gérer plusieurs terminaux dans une seule fenêtre et de garder vos sessions actives même après déconnexion.

## Sessions

Commande	Description
<code>tmux</code>	Démarrer une nouvelle session
<code>tmux new -s nom</code>	Créer une session nommée
<code>tmux ls</code>	Lister les sessions
<code>tmux attach -t nom</code>	Se rattacher à une session
<code>tmux attach</code>	Se rattacher à la dernière session
<code>tmux kill-session -t nom</code>	Tuer une session
<code>tmux switch -t nom</code>	Changer de session
<code>tmux rename-session -t ancien nouveau</code>	Renommer une session

## Raccourcis clavier (Préfixe par défaut : `Ctrl+b`)

### Sessions

Raccourci	Description
<code>Préfixe + d</code>	Détacher de la session
<code>Préfixe + s</code>	Lister et changer de session
<code>Préfixe + \$</code>	Renommer la session courante
<code>Préfixe + (</code>	Session précédente
<code>Préfixe + )</code>	Session suivante

### Fenêtres (Windows)

Raccourci	Description
Préfixe + c	Créer une nouvelle fenêtre
Préfixe + ,	Renommer la fenêtre courante
Préfixe + &	Fermer la fenêtre courante
Préfixe + w	Lister les fenêtres
Préfixe + n	Fenêtre suivante
Préfixe + p	Fenêtre précédente
Préfixe + numéro	Aller à la fenêtre numéro X
Préfixe + l	Dernière fenêtre active

## Panneaux (Panels)

Raccourci	Description
Préfixe + %	Diviser verticalement
Préfixe + "	Diviser horizontalement
Préfixe + x	Fermer le panneau courant
Préfixe + o	Passer au panneau suivant
Préfixe + ;	Basculer vers le dernier panneau
Préfixe + flèches	Naviguer entre les panneaux
Préfixe + Ctrl+flèches	Redimensionner le panneau
Préfixe + Alt+flèches	Redimensionner (par pas de 5)
Préfixe + z	Zoom/dézoom sur le panneau
Préfixe + !	Convertir le panneau en fenêtre
Préfixe + {	Déplacer le panneau à gauche
Préfixe + }	Déplacer le panneau à droite
Préfixe + Espace	Changer la disposition
Préfixe + q	Afficher les numéros de panneaux

## Mode Copie

Raccourci	Description
Préfixe + [	Entrer en mode copie
Espace	Commencer la sélection

Raccourci	Description
Entrée	Copier la sélection
Préfixe + ]	Coller
q	Quitter le mode copie

## Autres

Raccourci	Description
Préfixe + ?	Lister tous les raccourcis
Préfixe + t	Afficher l'heure
Préfixe + :	Entrer en mode commande

## Configuration (~/.tmux.conf)

```
# Changer le préfixe
unbind C-b
set -g prefix C-a
bind C-a send-prefix

# Recharger la config
bind r source-file ~/.tmux.conf \; display "Config rechargée!"

# Navigation vim-style
bind h select-pane -L
bind j select-pane -D
bind k select-pane -U
bind l select-pane -R

# Splits plus intuitifs
bind | split-window -h
bind - split-window -v

# Activer la souris
set -g mouse on

# Historique
```

```
set -g history-limit 10000

# Numérotation à partir de 1
set -g base-index 1
setw -g pane-base-index 1

# Couleurs
set -g default-terminal "screen-256color"
```

# Commandes utiles en mode commande

Commande	Description
<code>:new -s nom</code>	Nouvelle session
<code>:kill-session</code>	Tuer la session courante
<code>:resize-pane -D 5</code>	Redimensionner vers le bas
<code>:resize-pane -U 5</code>	Redimensionner vers le haut
<code>:resize-pane -L 5</code>	Redimensionner vers la gauche
<code>:resize-pane -R 5</code>	Redimensionner vers la droite
<code>:setw synchronize-panes on</code>	Synchroniser les panneaux
<code>:setw synchronize-panes off</code>	Désynchroniser les panneaux

## Astuces

- **Copier vers le presse-papier système** : Installer `xclip` puis configurer
- **Session persistante** : tmux garde les sessions même après déconnexion
- **Workflow multiple serveurs** : Créer une session par serveur
- **Scripts de démarrage** : Automatiser la création de layouts complexes

Révision #1

Créé 2025-10-29 17:07:19 CET par Philippe Favre

Mis à jour 2025-10-29 17:11:45 CET par Philippe Favre