

Aide Mémoire tmux

V1.0

<http://tmux.sourceforge.net/>

<http://www.chtiland.fr/>

tmux	
tmux	démarre une session tmux
tmux new -s <i>Nom</i>	démarre une nouvelle session nommé <i>Nom</i>
tmux ls	Liste les sessions ouvertes
tmux attach	Rejoindre une session ouverte
tmux a -t <i>Nom</i>	Rejoindre la session <i>Nom</i>
tmux kill-session -t <i>Nom</i>	Tue la session <i>Nom</i>

Ctrl + B suivi de

SESSIONS	
S	Liste des sessions
\$	Nom de la session courante

FENÊTRES (ONGLETS)	
C	créé une nouvelle fenêtre
&	Tue la fenêtre courante
0 ... 9	Sélectionne la fenêtre 0 à 9
N	Aller sur la fenêtre suivante
P	Aller sur la fenêtre précédente
W	Liste des fenêtres
F	Trouver une fenêtre (prompt)
.	Changer le nom de la fenêtre
L	Retour à la fenêtre précédemment sélectionnée

PANNEAUX (DIVISIONS)	
"	Scinde la fenêtre verticalement
%	Scinde la fenêtre horizontalement
O	Bascule entre les panneaux
Q	Affiche les numéros des panneaux
X	Ferme le panneau courant
]	Bascule l'agencement des panneaux
I	Ferme tous les autres panneaux de la fenêtre
:	Aller au dernier panneau

DIVERS	
D	Retourne au bash d'origine (tmux attach pour revenir)
T	Grosse horloge
?	Liste des raccourcis
:	Prompt
S	Arborescence des fenêtres et panneaux

Mémo commandes Linux

Commandes fichiers	
ls	liste le dossier courant
ls -al	liste détaillée avec fichiers cachés
cd rep	change de dossier pour rep
cd	retourne au dossier utilisateur
pwd	affiche l'emplacement courant
mkdir dossier	créé le dossier
rm fichier	supprime fichier
rm -r dossier	supprime le dossier rep
rm -f fichier	force la suppression de fichier
rm -rf dossier	force la suppression de dossier
cp fic1 fic2	copie fic1 vers fic2
cp -r rep1 rep2	copie le dossier rep1 vers rep2
mv fic1 fic2	renomme ou déplace fic1 vers fic2
si fic2 est un dossier, déplace fic1 dans fic2	
ln -s fic lien	créé le lien symbolique vers fic
touch fichier	créé ou met à jour (date) fichier
cat > fichier	envoie le contenu dans fichier
more fichier	affiche le contenu de fichier
head fichier	affiche les 10 premières lignes de fichier
tail fichier	affiche les 10 dernières lignes de fichier
tail -f fichier	affiche les 10 dernières lignes de fichier en continu (pour surveiller un log par exemple)

Gestion des processus	
ps	affiche vos processus actifs
top	affiche tous les processus en cours
kill pid	tue le processus avec le pid
killall proc	tue tous les processus proc*
bg	liste les tâches arrêtées ou en arrière plan; relance une tâche suspendue.
fg	met le dernier job au premier plan
fg n	met le job n au premier plan

Permissions de fichier	
chmod octal fic	Change les permissions de fic pour octal
	4 - lecture
	2 - écriture
	1 - exécution

ssh	
ssh user@hote	connexion à hote en tant que user
ssh -p port ...	connexion en utilisant le port spécifique

Rechercher	
grep m fichiers	recherche m dans les fichiers
grep -r m dossiers	recherche récurrentes dans les dossiers
cmd grep m	rech. m dans la sortie de commande cmd

Informations système	
date	affiche la date et l'heure courante
cal	affiche le calendrier du mois en cours
uptime	affiche la durée de fonctionnement du système
w	affiche les utilisateurs connectés
whoami	affiche mon nom d'utilisateur
finger user	affiche des infos sur l'utilisateur user
uname -a	affiche les informations sur le noyau
cat /proc/cpuinfo	affiche les infos sur le processeur
cat /proc/meminfo	affiche les infos sur la mémoire
man commande	affiche le manuel de la commande
df	affiche des infos sur l'espace disque
du	Estimation sur l'espace du répertoire courant
free	affiche des infos sur la mémoire et le swap
whereis app	affiche les emplacements possible de l'application app
which app	affiche quelle application sera lancée par défaut pour app

Compression	
tar cf fic.tar ...	Créé un fichier fic.tar contenant les fichiers ...
tar xf fic.tar	extraite les fichiers de fic.tar
tar czf fic.tgz ...	Créé un fichier tar compressé avec Gzip
tar xzf fic.tgz	Extrait le fichier fic.tgz
tar cjf ...	Créé un fichier tar compressé avec Bzip2
tar xjf ...	Extrait un fichier tar en utilisant Bzip2
gzip fichier	Comprime un fichier en file.gz
gzip -d fic.gz	Extrait le fichier fic.gz

Réseau	
ping hote	ping l'hote et renvoie le résultat
whois domaine	Renvoie les informations whois pour le domaine
dig domaine	Renvoie les informations DNS pour le domaine
dig -x hote	Reverse DNS pour l'hote
wget fichier	Télécharge le fichier
wget -c fichier	Continue le téléchargement de fichier

Installation depuis une source	
./configure	
make	
make install	(voire sudo make install)

Raccourcis clavier	
Ctrl+C	Arrête le processus en cours
Ctrl+Z	Stop le processus en cours, reprise en premier plan avec fg, en arrière plan avec bg
Ctrl+D	Déconnexion de la session, équivaut à exit
Ctrl+W	efface le mot avant le curseur dans la ligne courante
Ctrl+U	efface la ligne courante
Ctrl+R	Recherche une commande dans l'historique
!!	Répète la dernière commande
exit	Ferme la connexion courante.