

CLI - Mémo & Tips

- [Réseaux SSH](#)
- [Réseaux - Astuces](#)
- [Tmux](#)

Réseaux SSH

Remote port forwarding:

```
ssh -R $PORTLOCAL:localhost:$PORTDISTANT public.example.com
```

All traffic to tunnel:

```
sshuttle -r garfi@host.fr 0.0.0.0/0 -vv
```

Réseaux - Astuces

SSH

- Pont sock connexion ssh:

```
ssh -NvNT -D 1080 root@192.168.0.241
```

TIPS NETWORK

- partage de fichier réseau local python:

```
(en Python 2) : python -m SimpleHTTPServer 5555
```

```
(en Python 3) : python -m http.server 5555 et acc?dez avec un simple navigateur (http://adresseip:5555)
```

Tmux

```
$ cd
$ git clone https://github.com/gpakosz/.tmux.git
$ ln -s -f .tmux/.tmux.conf
$ cp .tmux/.tmux.conf.local .
```

Raccourcis de base

- <Ctrl> + suivi de <c> : Créer un nouveau terminal dans la session tmux active
- <Ctrl> + suivi de <&> : Supprime la fenêtre courante
- <Ctrl> + suivi de <n> : Switcher entre les différents terminaux de la session
- <Ctrl> + suivi de <X> : Choisir un terminal spécifique (ou X est le numéro du terminal)
- <Ctrl> + suivi de <d> : Se détacher de la session tmux (lancer 'tmux a' pour s'y rattacher)
- <Ctrl> + suivi de <,> : Permet de renommer un terminal
- <Ctrl> + suivi de <w> : Affiche la liste des terminaux disponibles
- <Ctrl> + suivi de <t> : Afficher l'heure dans un terminal
- <Ctrl> + suivi de <[> : Permet de scroller ligne/ligne (avec les fleches du clavier ou la souris) ou même page/page avec PgnUP et PgnDOWN, tapez "q" pour quitter ce mode

Commandes dans un Split

- <Ctrl> + suivi de <"> : Split horizontal du terminal courant en deux + ouverture d'un terminal dans le nouveau panel
- <Ctrl> + suivi de <%> : Split vertical du terminal courant en deux + ouverture d'un terminal dans le nouveau panel
- <Ctrl> + suivi de <o> : Switcher entre les terminaux splittés
- <Ctrl> + suivi de <espace> : Changer l'organisation visuelle des terminaux splittés
- <Ctrl> + suivi de (flèches directionnelles) : se déplacer de terminal en terminal
- <Ctrl> + suivi de <Alt> + (flèches directionnelles) : Reduire, agrandir fenêtre du split
- <Ctrl> + suivi de <!> : Convertir un split en terminal seul
- <Ctrl> + suivi de <q> : Afficher les numéros des terminaux splittés
- <Ctrl> + puis saisissez :join : permet de joindre un terminal seul dans un split

SSH tmux

function bash:

```
function ssh_tmux() { ssh -t "$1" "tmux a || tmux"; }
```

```
ssh_tmux user@servername
```