

Table des matières




Linux	2
LA Dé & COMPRESSION	2
LES SCRIPT(s)	2
LE SHELL	2
GESTION DES UTILISATEURS	3
LES TUTAUX LINUX	3
CHAINAGE DE COMMANDE	4
<i>Drivers WIFI</i>	4
IMPRESSIONS	4
Truc & Astuces Système	4
Tmux Shell	5
<i>Synchronize Shell</i>	6
<i>Default Shell</i>	7
Maj System	7
Remove LibreOffice	8



Linux




LA Dé & COMPRESSION

-  [\[GZIP\]](#) Les Commandes de bases GZIP.
-  [\[TAR\]](#) Les Commandes de bases TAR GZ.
-  [\[PS2PDFWR\]](#) La compression de fichier PDF en ligne de commande.

































LES SCRIPT(s)

-  [\[ZIP\]](#) Zipper tout les sous répertoire d'un répertoire.





LE SHELL

-  [\[SHELL\]](#) Les Commandes de bases utiles en Linux.
-  [\[APT\]](#) Gestionnaire de packet Aptitude.
-  [\[BASHRC\]](#) Modifier et recharger .bashrc.
-  [\[BLKID\]](#) Universal Unique IDentifier.
-  [\[BLUETOOTH\]](#) Scanner Réseaux Bluetooth en commande.
-  [\[CRON\]](#) Les Commandes de bases crontab.
-  [\[ECHO\]](#) Echo Output coloré.
-  [\[EXIFTOOL\]](#) Comment changer les propriétés d'un document.
-  [\[FIND\]](#) Rechercher Répertoires ou Fichiers avec ACL spécifiques.
-  [\[FUSE / SSHFS\]](#) Monter un volume distant en locale avec SSHFS
-  [\[GREP\]](#) Recherche & Filtrage de résultat.
-  [\[HISTORY\]](#) Consulter et manipuler les historique du Shell.
-  [\[LN\]](#) Comment créer un liens Symbolique.
-  [\[LS\]](#) Afficher information sur un fichier.
-  [\[NCDU\]](#) Contrôler la taille sur disk de vos éléments.
-  [\[OPENSSL\]](#) Généré un mot de passe en base64 de X caractères.

-  [\[SCP\]](#) Copie Secure vers un hôte distant.
-  [\[SED\]](#) Manipulation des chaînes de caractères.
-  [\[SED&CUT\]](#) Commandes de filtrages .
-  [\[SNMP\]](#) Obtenir des infos sur la conf SNMP.
-  [\[SSH\]](#) Commande divers et manipulation de l'agent
-  [\[STAT\]](#) Obtenir des infos sur les ACL d'un fichier.
-  [\[SUDO\]](#) Ajouter un user sudo.
-  [\[SYSTEMD-ANALYZE SECURITY\]](#) Rapport de sécurité de chaque service.
-  [\[TOUCH\]](#) Manipulation de fichier.
-  [\[UNIQ\]](#) Filtrer les doublons avec uniq.
-  [\[USERDEL\]](#) Supprimer un compte utilisateur et données.
-  [\[VM.DROP_CACHE\]](#) Vider le cache de la mémoire RAM.
-  [\[WGET\]](#) Télécharger n'importe quoi avec votre Shell.
-  [\[ZIP\]](#) Compression d'un répertoire et son contenu.
























GESTION DES UTILISATEURS

-  [\[EXPIRATION de COMPTE\]](#) Mettre en place l'expiration de compte pour vos utilisateurs.
-  [\[PASSWORD HISTORY\]](#) Mettre en place l'historique des mots de passe pour vos utilisateurs.



LES TUTAUX LINUX

-  [\[ALIAS USER\]](#) Ajouter un alias à un utilisateur.
-  [\[APACHE2 / SSL\]](#) Activer SSL pour Apache2.
-  [\[APT-GET\]](#) Manipulation de package avec APT.
-  [\[AUTHENTIFICATION / SQUID\]](#) Authentification NSCA avec proxy Squid.
-  [\[BLUETOOTH / HS\]](#) Réparer le gestionnaire de Bluetooth.
-  [\[BOOTSCREEN\]](#) Modifier l'image de Boot sur Ubuntu Linux.
-  [\[CONKY MONITORING\]](#) Widget Conky pour monitorer en temps reel.
-  [\[DNSMASQ\]](#) SERVEUR DHCP, DNS avec filtrage des pubs*.
-  [\[DNSMASQ\]](#) Configurer un simple Serveur DNS.
-  [\[DPKG\]](#) dpkg returned an error code (1).
-  [\[FAIL2BAN\]](#) Installer et configurer Fail2Ban "Protéger votre serveur WEB".
-  [\[IP FIXE\]](#) Attribuer une ip Fixe a votre systeme.

-  [\[LXDE\]](#) Changer de fond d'écran.
-  [\[LXDE\]](#) Charger une page web au démarrage de Linux.
-  [\[NFS\]](#) Monter un volume distant en NFS.
-  [\[NTP\]](#) Changer de fuseau horaire.
-  [\[ROOT SHELL\]](#) Autoriser Root pour SSH.
-  [\[SAMBA\]](#) Créer un partage réseaux.
-  [\[SHELL\]](#) Personnaliser l'invite SSH.
-  [\[SSMTP\]](#) Configurer votre serveur SMTP.
-  [\[WIFI\]](#) Paramétrer le Wifi depuis un Shell.




CHAINAGE DE COMMANDE

-  [\[RECHERCHE & FILTRAGE + MISE EN FORME\]](#) Rechercher, Filtrer et formater une donnée.



Drivers WIFI

-  [\[INSTALLATION DE DRIVERS REALTEK\]](#) Comment installer les drivers REALTEK 8820BU AC Wifi Dongle.















IMPRESSIONS

-  [\[CUPS PDF\]](#) Comment imprimer en pdf avec un système Linux.



Truc & Astuces Système

-  [\[Backup du profile utilisateur\]](#) Comment Sauvegarder et restaurer les paramètres de thunderbird dans un compte utilisateur.
-  [\[Cloner un disk\]](#) Comment Cloner ou sauvegarder un disk avec dd.

-  [\[Contrôler vos services locaux\]](#) Comment contrôler vos services locaux et leurs status.
-  [\[Contrôler vos services réseaux\]](#) Comment contrôler vos services réseaux et les ports qu'ils utilisent.
-  [\[Créer un raccourci App\]](#) Pour lancer une application disponible qu'en ligne de commande.
-  [\[Durer de vie de la batterie\]](#) Comment connaître la durée de vie de votre batterie.
-  [\[Extraire Clé Pub / Priv + Cert d'un certificat\]](#) Comment extraire les clés d'un certificat.
-  [\[Nettoyage des vieux noyaux\]](#) Comment nettoyer les vieux noyaux que le système n'utilise plus.
-  [\[Purger la MEMOIRE\]](#) Comment vider la RAM des éléments mis en cache.
-  [\[RAID Logiciel MDADM\]](#) Comment créer un RAID logiciel, valide sur disque externe.
-  [\[hosts.allow / hosts.deny\]](#) Comment restreindre les accès d'une machine selon les services.
-  [\[Tester la vitesse R/W d'un disque\]](#) Comment contrôler la vitesse de lecture et d'écriture d'un disque ou carte SD.



Tmux Shell

```
sudo apt-get install tmux
```

2. Utilisation de tmux

Depuis le **tableau de bord (dash)**, un **terminal** ou encore une **console** saisissez la **commande** suivante :

```
tmux
```

3. Les principaux raccourcis

Tmux fait appel à l'ensemble de touches <Ctrl> + là où Screen fait appel à <Ctrl> + <a>.



Les raccourcis et fonctions étant proches voire identiques à ceux de Screen, pour mieux les comprendre, reportez-vous à la page [Screen](#).

3.1 Raccourcis de base

- <Ctrl> + suivi de <c> : Créer un nouveau terminal dans la session tmux active
- <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

3.2 Commandes dans un Split

- <Ctrl> + suivi de <"> : Split vertical du terminal courant en deux + ouverture d'un terminal dans le nouveau panel
- <Ctrl> + suivi de <%> : Split horizontal 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 <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

Par exemple, après avoir tapé le combo <Ctrl>+ si vous saisissez

```
:join -v -s 3.0 -p 50
```

Où :

- *-h* ou *-v* : pour horizontalement ou verticalement
- *-s 3.0* : terminal 3 et volet 0 (volet si écran splitté)
- *-p 50* : occupation à 50% de la fenêtre

Ici donc vous ajouterez verticalement, un terminal numéroté 3 et qui prendra 50% de l'espace total.

Synchronize Shell

Voici comment synchroniser plusieurs shell pour exécuter les mêmes commande en parallèle.

D'abord Spliter votre terminal:

Horizontalement.

```
Ctrl+b+|
```

Verticalement.

```
Ctrl+b+%
```

Switcher entre les deux terminaux

```
Ctrl+b+o
```

Entrer en mode commande:

```
Ctrl+b+:
```

Puis valider cette commande pour la synchronisation:

```
:setw synchronize-panes on
```

Pour enlever la synchronisation passer le paramètre à **off**

Default Shell

Il est possible de choisir son shell par défaut dans Ubuntu :

```
sudo update-alternatives --config x-terminal-emulator
```

Il existe 4 choix pour l'alternative x-terminal-emulator (qui fournit /usr/bin/x-terminal-emulator).

Sélection	Chemin	Priorité	État
0	/usr/bin/terminator	50	mode automatique
1	/usr/bin/gnome-terminal.wrapper	40	mode manuel
2	/usr/bin/terminator	50	mode manuel
3	/usr/bin/tilix.wrapper	30	mode manuel
* 4	/usr/bin/xfce4-terminal.wrapper	40	mode manuel

Appuyez sur <enter> pour conserver le choix actuel [*], ou tapez le numéro de sélection :



Maj System



Mise à jour des packets APT

```
sudo apt update  
sudo apt full-upgrade
```

Mise à jour du system entier

```
sudo do-release-upgrade
```





Remove LibreOffice

Par défaut dans ubuntu la version core de libreoffice est pré-installé

```
sudo apt remove libreoffice-core libreoffice-common libreoffice-style-breeze
sudo apt autoremove
```

From:

<https://wiki.mazinger.fr/wiki/> - My Personal Wiki

Permanent link:

<https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=linux:index>

Last update: **2025/11/30 18:31**

