**Des raccourcis clavier utiles**

Ctrl-A 🡺 vous amène au début de la ligne courante

Ctrl-E 🡺 vous amène à la fin de la ligne courante

Ctrl-K 🡺 efface toute la ligne depuis la position du curseur jusqu'à la fin de la ligne

Ctrl-L 🡺 nettoie l'écran

Ctrl-D 🡺 sur une ligne vide fermera la session actuelle

Ctrl-C 🡺 va interrompre la commande en cours d'exécution, sauf si vous étiez en train d'éditer une ligne. Dans ce cas, ce sera l'édition en cours qui sera interrompue et vous serez ramené à l'invite.

Ctrl-Z 🡺 arrête une tâche de façon temporaire, elle est suspendue

**Le contenu du dossier /tmp/ est temporaire.**

**Le contenu du dossier /tmp/ est perdu après le redémarrage de "Ubuntu Server".**

**Chemins relatifs et chemins absolus**

Chemin **absolu**: chemin complet à partir de la racine ( **/** ).

Chemin **relatif**: chemin à partir de l'endroit où l'on se trouve lorsqu'on tape une commande.

On fera appel au répertoire parent avec "**.."**.

On fera référence au répertoire racine avec "**/**".

exemples

Si on a un fichier nommé info.txt sous le répertoire "**/etc**".

Son **chemin absolu** sera /etc/info.txt

Si on a deux fichiers toto.txt et test.txt qui sont dans le répertoire /tmp.

Les **chemins absolus** des deux fichiers seront /tmp/toto.txt et /tmp/test.txt

Supposons maintenant que nous sommes actuellement dans le répertoire /etc.

On peut accéder au répertoire /tmp en utilisant le chemin absolu ou le chemin relatif.

**chemin absolu** cd /tmp

**chemin relatif** cd ../tmp

Les **chemins relatifs** sont souvent de bons raccourcis lors de la copie ou des déplacements de fichier dans des répertoires au même niveau d'une même branche, lorsque effectuée **en ligne de commande**.

Cependant, **pour l'utilisation dans les batch files**, il est recommandé d'utiliser les **chemins absolus**, afin d'éviter d'éventuels problèmes liés au déplacement de l'exécutable du "batch file".

**Le caractère de continuité**

**\**

\ est le caractère de continuité qui découpe une ligne de commande sur plusieurs lignes.

La commande "cd /tmp" peut s'écrire sur deux lignes si on utilise l'opérateur \

cd \

/tmp

**Enchaînement inconditionnel des commandes**

**;**

; permet d'écrire une séquence de plusieurs commandes sur une même ligne.

Toutes les commandes sont exécutées même si la première commande provoque une erreur.

**clear; ls -la**

**Enchaînement conditionnel des commandes**

Les séparateurs && (AND) et || (OR) sur la ligne de commande sont des séparateurs qui jouent les rôles d'opérateurs conditionnels, en ce sens que la 2ème commande sera exécutée en fonction du code de retour de la 1ère commande.

Dans **commande1 && commande2**, commande2 ne sera exécutée que si le code de retour de commande1 est 0 (exécution correcte).

**ls -l /toto && rm -rf /toto**

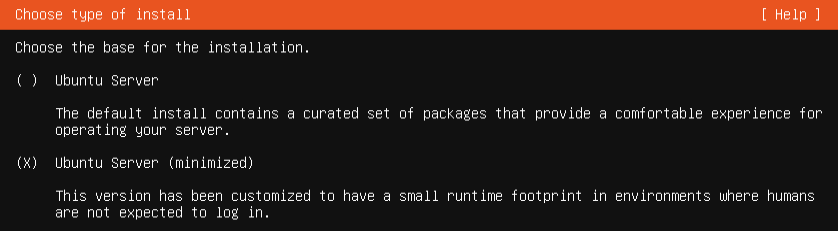
Dans **commande1 || commande2**, commande2 ne sera exécutée que si le code de retour de commande1 est différent de 0 (exécution erronée).

**ls -l /toto || mkdir /toto**

**La commande "man"**

La commande "**man**" fournit un manuel d’utilisation de toutes les commandes ou utilitaires.

La commande "**man**" n'est pas installée par défaut los de l'installation "Ubuntu Server (minimized)".



La commande "**unminimize**" permet d'installer les packages de la version standard "Ubuntu Server".

**sudo unminimize**