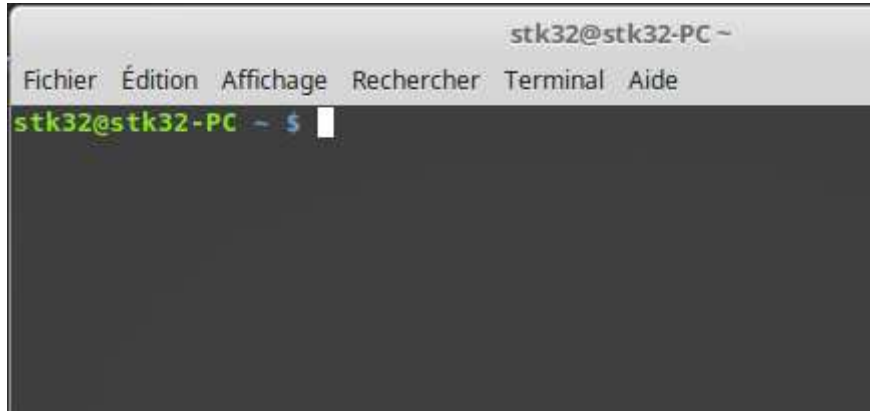


Quelques commandes de base (pwd, ls, cd)

Quand on ouvre un terminal on se trouve automatiquement placé dans le dossier personnel, c'est pour cela que le prompt affiché est '[utilisateur@ordinateur ~ \\$](#)'

Si le nom d'utilisateur est [stk32](#) et si l'ordinateur s'appelle [stk32-pc](#) ce prompt sera :

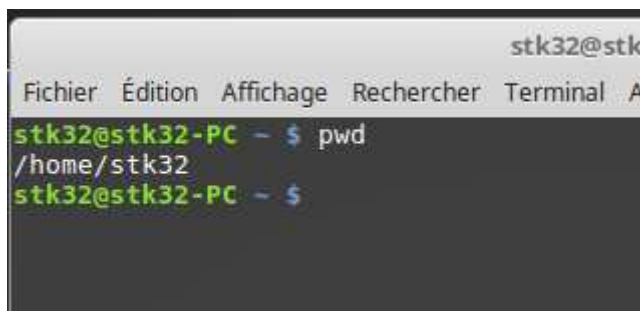
A screenshot of a terminal window. The title bar at the top says 'stk32@stk32-PC ~'. Below it is a menu bar with 'Fichier', 'Édition', 'Affichage', 'Rechercher', 'Terminal', and 'Aide'. The main area of the terminal shows the prompt 'stk32@stk32-PC ~ \$' followed by a cursor.

Le caractère [~](#) représente le dossier personnel

Le chemin jusqu'à ce dossier personnel est [/home/nom-d'utilisateur](#)

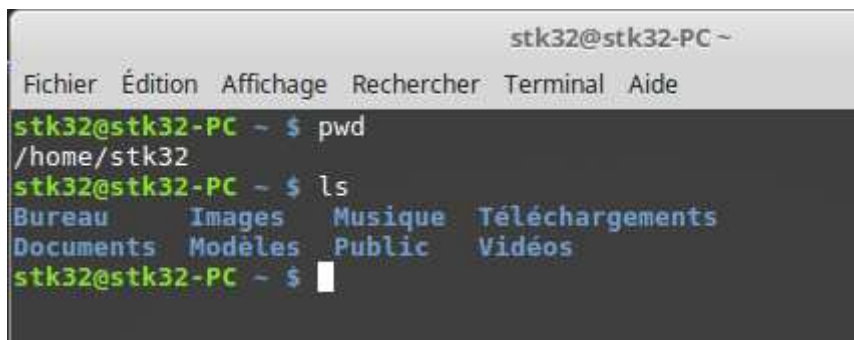
La commande **pwd** (print working directory) affiche le dossier de travail actuel

Le résultat de cette commande sera donc [/home/nom-d'utilisateur](#)

A screenshot of a terminal window. The title bar says 'stk32@stk'. The menu bar has 'Fichier', 'Édition', 'Affichage', 'Rechercher', 'Terminal', and 'A'. The terminal shows the prompt 'stk32@stk32-PC ~ \$' followed by the command 'pwd'. The next line shows the output '/home/stk32'. The prompt 'stk32@stk32-PC ~ \$' is shown again on the next line.

La commande **ls** (la lettre L minuscule et s) liste le contenu du répertoire en cours

On constate ci-dessous que le dossier personnel contient 8 sous-dossiers

A screenshot of a terminal window. The title bar says 'stk32@stk32-PC ~'. The menu bar has 'Fichier', 'Édition', 'Affichage', 'Rechercher', 'Terminal', and 'Aide'. The terminal shows the prompt 'stk32@stk32-PC ~ \$' followed by the command 'pwd'. The next line shows the output '/home/stk32'. Then the prompt 'stk32@stk32-PC ~ \$' is followed by the command 'ls'. The next line shows the output of the 'ls' command: 'Bureau Images Musique Téléchargements Documents Modèles Public Vidéos'. The prompt 'stk32@stk32-PC ~ \$' is shown again on the next line.

On peut se déplacer vers un de ces dossiers avec la commande **cd**

Par exemple, tapez la commande **cd T** et pressez la touche 'Tabulation' ... puis validez

On constate qu'avec la touche de tabulation linux complète automatiquement la commande avec ce qui est possible

```
stk32@stk32-PC ~/Téléchargements
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
stk32@stk32-PC ~ $ pwd
/home/stk32
stk32@stk32-PC ~ $ ls
Bureau      Images      Musique      Téléchargements
Documents  Modèles     Public       Vidéos
stk32@stk32-PC ~ $ cd Téléchargements/
stk32@stk32-PC ~/Téléchargements $
```

Autre exemple : tapez la commande **cd ..** (deux points)

Cette commande nous fait revenir vers le répertoire parent du répertoire en cours

```
stk32@stk32-PC ~
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
stk32@stk32-PC ~ $ pwd
/home/stk32
stk32@stk32-PC ~ $ ls
Bureau      Images      Musique      Téléchargements
Documents  Modèles     Public       Vidéos
stk32@stk32-PC ~ $ cd Téléchargements/
stk32@stk32-PC ~/Téléchargements $ cd ..
stk32@stk32-PC ~ $
```

Tapons maintenant la commande **cd M** suivi de la touche tabulation pressée 2 fois

```
stk32@stk32-PC ~
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
stk32@stk32-PC ~ $ cd M
Modèles/ Musique/
stk32@stk32-PC ~ $ cd M
```

Puisqu'il y a 2 possibilités (Modèles et Musique) linux nous liste ce qui est possible et attend que nous donnions plus de lettres pour faire le bon choix ...

... tapez la lettre **u** suivie d'une tabulation ... et validez

```
stk32@stk32-PC ~/Musique
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
stk32@stk32-PC ~ $ cd M
Modèles/ Musique/
stk32@stk32-PC ~ $ cd Musique/
stk32@stk32-PC ~/Musique $
```

Ce fonctionnement particulier s'appelle la complétion (complément automatique de la saisie au clavier) qui est une particularité de Linux.

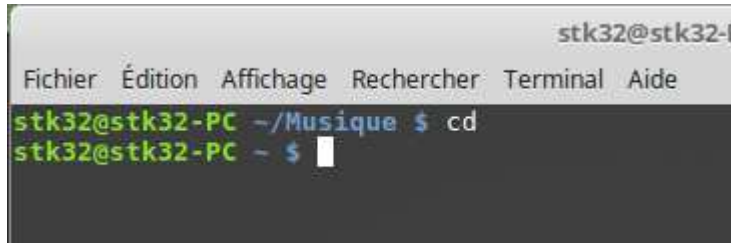
Pour revenir au dossier personnel on peut utiliser 3 commandes différentes :

```
cd ~
```

```
cd /home/nom-d'utilisateur
```

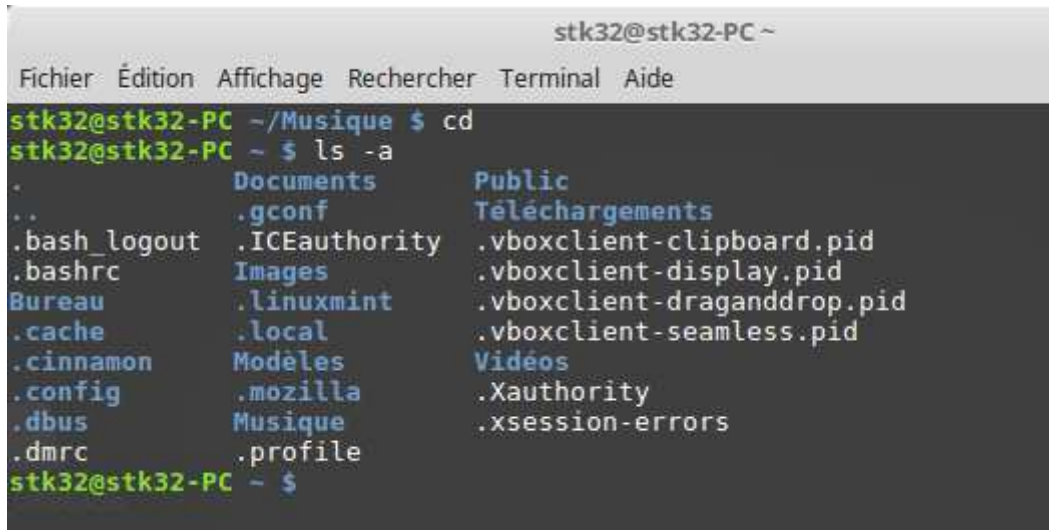
```
cd
```

La troisième commande (cd sans paramètre) nous place par défaut dans le dossier personnel



```
stk32@stk32-PC ~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
stk32@stk32-PC ~/Musique $ cd  
stk32@stk32-PC ~ $
```

Revenons à la commande ls ... et tapons celle-ci suivi du paramètre -a



```
stk32@stk32-PC ~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
stk32@stk32-PC ~/Musique $ cd  
stk32@stk32-PC ~ $ ls -a  
.  
..  
.bash_logout  
.bashrc  
Bureau  
.cache  
.cinnamon  
.config  
.dbus  
.dmrc  
Documents  
.gconf  
.ICEauthority  
Images  
.linuxmint  
.local  
Modèles  
.mozilla  
Musique  
.profile  
Public  
Téléchargements  
.vboxclient-clipboard.pid  
.vboxclient-display.pid  
.vboxclient-draganddrop.pid  
.vboxclient-seamless.pid  
Vidéos  
.Xauthority  
.xsession-errors  
stk32@stk32-PC ~ $
```

Nous avons la liste de tous ce qui se trouve dans le dossier : l'option -a (qui veut dire all) affiche aussi **les fichiers et dossiers cachés**.

C'est là que l'on découvre que dans Linux les fichiers cachés sont des fichiers comme les autres mais qui ont la particularité d'avoir le nom qui commence par un point.

Remarquez que les dossiers apparaissent en bleu alors que les fichiers sont notés en blanc.

Notez que dans la liste se trouve le fichier '..' (pour revenir au fichier parent) et le fichier '.' (qui représente le dossier en cours)