

LES COMMANDES ELEMENTAIRES

RELATIVES AUX REPERTOIRES

Au début, quelques commandes élémentaires suffisent pour évoluer dans le monde Unix. Les commandes *mkdir* (raccourci de make directory) et *rmdir* (raccourci de remove directory), suivies d'un nom de répertoire, autorisent ainsi respectivement la création et la suppression de ce répertoire. Seule ou suivie d'un nom de répertoire existant, la commande *cd* (initiales de change directory) permet de se déplacer sur le disque dur dans un répertoire qui a été nécessairement créé à l'aide de la commande *mkdir*. Plusieurs modes d'utilisation de la commande *cd* sont ici possibles comme l'indique plus précisément le tableau ci-après. Ainsi, vous pouvez aller dans un répertoire situé au dessous (en aval) ou au dessus (en amont) du répertoire courant. Vous pouvez également revenir à tout instant dans votre répertoire d'origine. La commande *pwd* (initiales de present working directory) affiche, elle, à l'écran le chemin absolu de votre répertoire courant, c'est-à-dire votre position précise sur le disque dur du serveur.

Commande Unix	Exemples d'utilisation de la commande Unix
<i>mkdir replix</i>	La commande <i>mkdir replix</i> permet de créer le répertoire replix en dessous du répertoire courant (celui que vous occupez présentement).
<i>rmdir replix</i>	La commande <i>rmdir replix</i> permet de détruire le répertoire replix si ce répertoire est en dessous du répertoire courant et vide. Car, le répertoire replix ne peut être supprimé si vous êtes actuellement positionné dans le répertoire replix ou s'il contient encore un ou plusieurs fichiers.
<i>cd replix</i>	La commande <i>cd replix</i> permet d'aller dans le répertoire replix créé auparavant en dessous du répertoire courant.
<i>cd ..</i>	La commande <i>cd ..</i> conduit dans le répertoire situé au dessus du répertoire courant. Ainsi, si vous êtes dans le répertoire /home/users/gzaqker, la commande <i>cd ..</i> vous place dans le répertoire /home/users situé en amont de /home/users/gzaqker.
<i>cd</i>	Quelle que soit votre position courante, la commande <i>cd</i> vous renvoie dans le répertoire où vous étiez immédiatement après vous être connecté au serveur.
<i>pwd</i>	Après avoir tapé la commande <i>pwd</i> , vous pouvez lire à l'écran le chemin absolu de votre répertoire courant (par exemple, /home/users/gzaqker).

Comme l'indique le tableau ci-dessous, la commande *ls* (raccourci de *list*) permet de visualiser le contenu de votre répertoire courant, c'est-à-dire la liste des dossiers et des fichiers présents dans ce répertoire. Les commandes *ls* (raccourci de *list*) et *lsm* (raccourci de *list more*), suivies d'un espace et du nom d'un dossier figurant en dessous du répertoire courant, permettent, sans se déplacer sur le disque dur, d'afficher à l'écran la liste des sous-répertoires et des fichiers contenus dans le répertoire sus-mentionné. Quelle que soit la commande utilisée (*ls* ou *lsm*), il est ici toujours possible d'arrêter le défilement à l'écran de la liste demandée à l'aide de la commande *q*.

Commande Unix	Exemples d'utilisation de la commande Unix
<i>ls</i>	La commande <i>ls</i> permet de visualiser, en continu, les répertoires et les fichiers présents dans le répertoire courant.
<i>lsm</i> ou <i>ls -l</i>	La commande <i>lsm</i> (ou <i>ls -l</i>) permet de visualiser, page à page, les répertoires et les fichiers présents dans le répertoire courant.
<i>ls replix</i>	La commande <i>ls replix</i> permet, sans aller dans le répertoire <i>replix</i> , d'afficher à l'écran le contenu (sous-répertoires et fichiers) de ce répertoire situé obligatoirement en dessous du répertoire courant.
<i>lsm replix</i>	La commande <i>lsm replix</i> permet, sans aller dans le répertoire <i>replix</i> , d'afficher à l'écran le contenu (sous-répertoires et fichiers) de ce répertoire positionné nécessairement en dessous du répertoire courant.
<i>q</i>	La commande <i>q</i> permet d'arrêter le défilement à l'écran des répertoires et les fichiers présents dans le répertoire courant.

Toutes ces commandes ne s'exercent pas toujours de façon indépendante, mais s'exercent plutôt conjointement comme l'illustre la copie d'écran ci-après de l'utilisateur *gzaqker* venant de se connecter au serveur *moliere*. Après avoir pris le soin de vérifier sa position courante (*/home/users/gzaqker*) sur le disque dur à l'aide de la commande *pwd*, l'utilisateur *gzaqker* désire simplement aller dans le répertoire *replix*, placé sous le répertoire courant. Compte tenu que le répertoire *replix* n'existe pas, l'utilisateur doit successivement créer ce répertoire à l'aide de la commande *mkdir*, aller dans ce répertoire à l'aide de la commande *cd* puis vérifier s'il est bien dans le répertoire désiré (*/home/users/gzaqker/replix*) à l'aide de la commande *pwd*.

```

Tera Term – moliere.u-paris10.fr VT
File Edit Setup Control Window Help
moliere% pwd
/home/users/gzaqker
moliere% mkdir replix
moliere% cd replix
moliere% pwd
/home/users/gzaqker/replix
moliere%

```