

## Commande Gnu/Linux

Pour toutes les commandes systèmes, vous pouvez chercher la documentation officielle sur Internet, en saisissant : ***man <commande>***

La commande permettant de changer de dossier est ***cd***

### Exemples :

<code>cd /</code>	accès au répertoire racine
<code>cd /etc</code>	accès au répertoire primaire etc
<code>cd /home</code>	accès au dossier contenant les répertoires personnels
<code>cd /etc/ssh</code>	accès direct au sous répertoire ssh du répertoire etc

### Répertoires spéciaux :

<code>cd ..</code>	accès au dossier parent du dossier courant
<code>cd ~</code>	accès direct au répertoire personnel de l'utilisateur courant

### Commandes spéciales :

<code>cd</code>	accès direct au répertoire personnel de l'utilisateur courant
<code>pwd</code>	indique le chemin du répertoire courant

L'option ***-l*** permet d'avoir plus d'information sur les fichiers et dossiers contenus dans le répertoire courant.

L'option ***-a*** permet d'afficher tous les fichiers et dossiers, même ceux cachés. Sous linux, un fichier caché est préfixé d'un `.`

La commande ***ls*** permet d'afficher les fichiers et dossiers dans le dossier courant

```
$ ls
$ ls -l
$ ls -a
$ ls -al
```

Les commandes de manipulation des dossiers s'exécutent toujours dans la limite des droits autorisés pour l'utilisateur courant.

Création	<code>mkdir &lt;nomDossier à créer &gt;</code>
Renommage	<code>mv &lt;ancienNomDossier&gt; &lt;nouveauNomDossier&gt;</code>
Suppression	<code>rm -r &lt;nomDossier&gt;</code>
Déplacement	<code>mv &lt;ancienNomDossier&gt; &lt;nouveauNomDossier&gt;</code>
Copie	<code>cp -r &lt;nomDossierOrigine&gt; &lt;nomDossierCopie&gt;</code>

Transfert de fichiers par ssh grâce à la commande **scp** :

```
$ scp -r <nomDossierLocal> <user>@<IPMachineDistante>:<dossierCible>
```

**Remarques :**

Si le dossier cible existe, le dossier local sera copié à l'intérieur. Si le dossier cible n'existe pas, son nom sera utilisé pour renommer le dossier local lors de la copie.

**La complétion de la saisie avec la touche Tabulation ne fonctionne pas sur la machine distante**

La commande **wget** permet de récupérer en local des fichiers déposés sur des serveurs web

```
wget <adresse URL complète du fichier>
```