

cd

- Objet : cd
- Niveau requis :
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *cd est utilisée en console principalement pour se déplacer dans un dossier.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là ! 😊](#)
- Suivi :
[à-compléter](#)
 - Création par [👤martinux_qc](#) 2011
 - Testé par [👤smolski](#) le 16-07-2014
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto^{1\)}](#)

cd est une commande shell intégrée. Vous pouvez ouvrir une page d'aide pour cd sur Bash avec: \$ help cd

Syntaxe

```
cd /le_chemin_du_dossier
```

Un chemin indique explicitement l'endroit où se trouve un fichier (ou un répertoire). Un chemin peut être absolu ou relatif.

Voir le tuto concernant la notion de chemin par le détail :



[répertoire et chemin en détail.](#)

Un chemin absolu commence toujours avec le caractère « / » et il spécifie toute la hiérarchie des répertoires dans la branche voulue.

```
cd /home/martin/documents
```

Un chemin relatif peut commencer soit avec:

- le nom d'un répertoire qui se trouve dans le répertoire actuel ;
- « .. », référence au père du répertoire actuel.

Exemples :

Si l'on se trouve dans le répertoire **/home/martin/documents** et que l'on tape :

```
cd ..
```

on se déplacera dans le répertoire **/home/martin**.

À ce moment-là, si on entre :

```
cd documents
```

on se trouvera à nouveau dans le répertoire **/home/martin/documents**.

Il est à noter que la chaîne de caractères de l'argument peut contenir des métacaractères.

En particulier, on utilise souvent [le tilde](#) pour faire référence à son répertoire principal.

Donc, si le répertoire principal est **/home/martin** et que l'on veuille aller dans **/home/martin/documents**, on peut donner la commande :

```
cd ~/documents.
```

Option - le signe tilde : (~)

Lors de nos voyages dans l'arborescence des répertoires, nous pouvons constamment revenir aisément à notre /home/user personnel ainsi :

```
cd ~
```

Et voilà !

Ceci est la méthode orthodoxe de procéder, sinon vous pouvez taper uniquement :

```
cd
```

Vous reviendrez alors *directo* dans votre répertoire personnel.

Nota :

Le tilde est aussi employé dans les commandes lorsque l'on assure bien que nous travaillons depuis le /home/user et/ou que nous orientons la commande vers celui-ci.

Par exemple :

Dans le tuto sur [icedove](#) :

```
cp -r ~/.icedove-sav ~/.icedove
```

Option - le point : (.)

Le répertoire courant, c'est-à-dire celui dans lequel vous êtes, est représenté par le point . ; le répertoire père est représenté par le double point ..

Si vous avez avancé votre positionnement dans une arborescence, genre :

```
/media/disk/siteperso/france/toulouse$
```

Vous pouvez revenir d'autant de répertoires que vous ajoutez de point au premier. Ainsi :

Pour revenir d'un répertoire en arrière à celui où nous sommes, nous mettons simplement deux points :

```
/media/disk/siteperso/france/toulouse$ cd ..  
/media/disk/siteperso/france$
```

Pour revenir de **trois répertoires**, il faut alors écrire 3 groupes de deux points ("..") séparés chacun par un slash "/" ainsi :

```
/media/disk/siteperso/france/toulouse$ cd ../../..  
/media/disk$
```



1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:
<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
<http://debian-facile.org/doc:programmation:shell:cd>

Last update: **22/08/2019 10:36**

