

# Tilde ~

- Objet : Le tilde ~
- Niveau requis : [débutant, avisé](#)
- Commentaires : *De l'usage du tilde dans le shell.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
  - à-compléter
    - Création par [smolski](#) 30/09/2013
    - Testé par [smolski](#) le 30/09/2013
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#) <sup>1)</sup>

## Introduction

Le signe tilde ~ seul, quand il n'est pas entouré de guillemets simples ' ni doubles " permet de signifier dans une commande shell le répertoire de l'utilisateur en cours ou d'un utilisateur différent si ce dernier est indiqué.

## Utilisation

Le tilde s'utilise en ligne de commande ainsi :

```
echo ~
```

[retour de la commande ci-dessus :](#)

```
/home/user_courant
```

Et ce, depuis n'importe quel répertoire d'où la commande a été entrée<sup>2)</sup>:

Formuler ainsi, cette commande va permettre de connaître le répertoire personnel attribué au compte de l'utilisateur "autre\_user" :

```
echo ~autre_user
```

[retour de la commande ci-dessus :](#)

```
/home/autre_user
```

Mais, comme le fait remarquer le docteur **captnfab** dans [ce post](#), le répertoire /home n'est pas le répertoire racine utilisé systématiquement pour **tous** les comptes du système.

Par exemple, pour le compte associé au service ssh : sshd

```
echo ~sshd
```

[retour de la commande ci-dessus](#) :

```
drwxr-xr-x 2 root root 40 janv. 17 05:33 /var/run/sshd
```

On l'utilisera couramment par exemple pour lister<sup>3)</sup> le contenu du répertoire coin coin dans le dossier personnel de l'utilisateur toto :

```
ls ~toto/"coin coin"
```

Bien sûr, si le répertoire en question n'est pas accessible en lecture<sup>4)</sup>, cela ne fonctionnera pas 😊

Ou pour se rendre<sup>5)</sup> dans le dossier personnel de [l'utilisateur root](#) en utilisant [la commande su](#) ainsi :

```
su -c 'cd ~root'
```

A l'issue de laquelle, pour s'exécuter, *le mot de passe root* vous sera bien évidemment réclamé ! 😊

## Autres exemples

- Le tuto sur [icedove](#).

<sup>1)</sup>

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

<sup>2)</sup>

À noter que pour savoir dans quel répertoire courant on est, [la commande pwd](#) est un allié précieux ! De même ce qu'apprend <http://wiki.debian-facile.org/doc:systeme:chmod>

<sup>3)</sup>

Voir : [la commande ls](#)

<sup>4)</sup>

L'expression "accessible en lecture" renvoie à une question de droits. Les bases sur le système des droits-unix se trouvent dans la documentation <http://wiki.debian-facile.org/doc:systeme:droits-unix>

<sup>5)</sup>

Voir : [la commande cd](#)

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

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

Last update: **09/11/2017 15:33**

