

# zsh - ohmyzsh - Powerlevel10k

- Objet : Personnalisation du shell ZSH - ohmyzsh - Powerlevel10k
- Niveau requis :  
[débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : *shell*, *goodies*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊

## Introduction

Amélioration du shell zsh avec ohmyzsh et powerlevel10k, coloration syntaxique, suggestions des commandes depuis l'historique ...

## Installation

### Prérequis

```
apt update && apt install git curl zsh fonts-powerline unzip
```

### OhMyZsh

Récupération et installation du framework :

```
sh -c "$(curl -fsSL  
https://raw.githubusercontent.com/ohmyzsh/ohmyzsh/master/tools/install.sh)"
```

```
--info 'Do you want to change your default shell to zsh? [Y/n]' Y, Enter  
--info 'Mot de passe :' Mot de passe utilisateur (sudoers?), Enter
```

### Plugin additionnel

*Prédiction basé sur les commandes contenu dans le .zsh\_history :*

```
git clone https://github.com/zsh-users/zsh-autosuggestions ~/.oh-my-  
zsh/custom/plugins/zsh-autosuggestions
```

*Coloration Syntaxique :*

```
git clone https://github.com/zsh-users/zsh-syntax-highlighting ~/.oh-my-  
zsh/custom/plugins/zsh-syntax-highlighting
```

## PowerLevel10k

Récupération du thème :

```
git clone --depth=1 https://github.com/romkatv/powerlevel10k.git  
${ZSH_CUSTOM:-$HOME/.oh-my-zsh/custom}/themes/powerlevel10k
```

## Configuration

### OhMyZsh

Aux choix de l'éditeur texte, par exemple avec nano :

```
nano ~/.zshrc
```

Ajouter ceci en première ligne :

```
export TERM="xterm-256color"
```

La section / lignes ZSH\_THEME="xxx" est à remplacer par :

```
ZSH_THEME="powerlevel10k/powerlevel10k"
```

La section / lignes plugins="xxx" est à remplacer par :

```
plugins=(  
    zsh-autosuggestions  
    zsh-syntax-highlighting  
    colored-man-pages  
    git  
)
```

### -Prise en charge des glyphe :

```
wget  
https://github.com/ryanoasis/nerd-fonts/releases/download/v2.1.0/Hack.zip
```

```
mkdir hack
```

```
unzip Hack.zip -d hack
```

```
mv hack /usr/share/fonts/truetype/
```

```
fc-cache -f -v
```



Pensez à modifier la police par défaut de votre terminal !

## PowerLevel10k

A venir ..

## Astuce

Prise en compte des modifications .zshrc :

```
source ~/.zshrc
```

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:kawer:tutos:ohmyzsh>

Last update: **23/01/2022 20:53**

