

# Astuces pour le terminal

- Objet : découvrir et partager ces astuces qui rendent le terminal agréable
- Niveau requis :  
[débutant](#)
- Commentaires : *Pour tous les utilisateurs d'un terminal (tous les débianistes non ? :p )*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊

## Introduction

Le terminal (ou émulateur de terminal si on est sous X) peut paraître de prime abord assez austère. Les quelques astuces qui suivent visent à le rendre plus agréable, voire à en faire un environnement de travail stylé et séduisant.

## Installation

La plupart des astuces fonctionneront sous votre émulateur habituel (xterm, konsole, gnome-terminal, sakura, terminal XFCE...) et avec le shell Bash.

## Utilisation

### Avoir de la couleur dans les manpages avec less

Il faut rajouter la fonction suivante dans votre `.bashrc` :

```
man() {  
    env LESS_TERMCAP_mb=$'\E[01;32m' \  
    LESS_TERMCAP_md=$'\E[01;32;5;74m' \  
    LESS_TERMCAP_me=$'\E[0m' \  
    LESS_TERMCAP_se=$'\E[0m' \  
    LESS_TERMCAP_so=$'\E[1;31m' \  
    LESS_TERMCAP_ue=$'\E[0m' \  
    LESS_TERMCAP_us=$'\E[1;33m' \  
    man "$@"  
}
```

Ce qui permet d'utiliser LESS avec les en-têtes de catégories et texte en gras en vert, les éléments soulignés en jaune et les résultats de recherche en rouge gras.

### Coloriser le code lu avec less

Pour cela, installer le paquet `source-highlight` :

```
apt-get install source-highlight
```

puis ajouter dans son `.bashrc` les lignes suivantes :

```
export LESSOPEN="| /usr/share/source-highlight/src-hilite-lesspipe.sh %s"  
export LESS=' -R '
```

Ouvrez un nouveau terminal ou re-exécuter le `.bashrc` :

```
source .bashrc
```

et hop, magie les fichiers de code que vous consultez avec `less` disposent de la couleur ! ;)

## Définir le titre de son terminal

### Pour Bash

Le `.bashrc` fournit par Debian dispose déjà de cette fonction mais nous allons l'améliorer. Chercher les lignes suivantes :

```
# If this is an xterm set the title to user@host:dir  
case "$TERM" in  
xterm*|rxvt*)  
    PS1="\[\e]0;${debian_chroot:+($debian_chroot)}\u@\h: \w\a\]$PS1"
```

et ajouter en dessous :

```
show_command_in_title_bar()  
{  
    case "$BASH_COMMAND" in  
        *\033]0*)  
            ;;  
        *)  
            echo -ne "\033]0;${USER}@${HOSTNAME}:${PWD} >  
${BASH_COMMAND}\007"  
            ;;  
    esac  
}  
trap show_command_in_title_bar DEBUG
```

Ainsi le titre de votre terminal comprend votre login, le nom de la machine, le dossier actuel et, le cas échéant, le nom du programme en cours d'exécution.

```
1: sogal@akuma.volted.net:/home/sogal > vim .bashrc
1 ~/.bashrc: executed by bash(1) for non-login shells.
2 # see /usr/share/doc/bash/examples/startup-files (in the package bash-doc)
3 # for examples
4
5 # If not running interactively, don't do anything
6 case $- in
7   *i*) ;;
8   *) return;;
9 esac
10
11 # don't put duplicate lines or lines starting with space in the history.
12 # See bash(1) for more options
13 HISTCONTROL=ignoreboth
```

## Pour Zsh

Cela ne fonctionnera pas pour les utilisateurs de zsh qui préféreront ajouter le code suivant à leur .zshrc :

```
if [ "$SHELL" = '/bin/zsh' ]
then
    case $TERM in
        st*|*term)
            precmd() { print -Pn "\e]0;%n@m:%~\a" }
            preexec () { print -Pn "\e]0;%n@m:$1\a" }
            ;;
    esac
fi
```

```
1: sogal@akuma:vim config.def.h
58 /* TERM value */
59 static char termname[] = "st-256color";
60
61 static unsigned int tabspace = 4;
62
63 /* bg opacity */
64 static const int alpha = 0xcd;
65
```

— Sogal 22/08/2015 12:22

From:

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

Permanent link:

[http://debian-facile.org/utilisateurs:sogal:tutos:astuces\\_en\\_terminal](http://debian-facile.org/utilisateurs:sogal:tutos:astuces_en_terminal)

Last update: **22/08/2015 12:47**

