

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 tabspaces = 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

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

