cat > file << EOF

La commande **cat** avec la directive EOF permet d'insérer les pavés de texte en une commande...
Pratique pour les scripts ou pour écrire des docs 😎

Créer un fichier avec contenu

Sans substitution de variables

La commande suivante permet de créer ou d'écraser le contenu du fichier **/tmp/alias** grâce à EOF (**avec** les **"**)

```
cat > /tmp/alias << "EOF"
#Bashrc:Alias###################################################################
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=${LOGNAME}
#/Bashrc:Alias##################################################################
##
EOF
```

Cette méthode permet de **ne pas substituer les variables** incluses dans le texte (ici ${LOGNAME}) et permet donc d'avoir le texte suivant :

```
#Bashrc:Alias###################################################################
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=${LOGNAME}
#/Bashrc:Alias##################################################################
```

```
##
```

Avec substitution de variables

La commande suivante permet de créer ou d'écraser le contenu du fichier **/tmp/alias** grâce à EOF (**sans** les **”**)

```
cat > /tmp/alias << EOF
#Bashrc:Alias###################################################################
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=${LOGNAME}
#/Bashrc:Alias##################################################################
##
EOF
```

Cette méthode permet de **substituer les variables** incluses dans le texte (ici ${LOGNAME} devient toto) et permet donc d'avoir le texte suivant :

```
#Bashrc:Alias###################################################################
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=toto
#/Bashrc:Alias##################################################################
##
```

Ajouter du contenu à un fichier

Sans substitution de variables

La commande suivante permet d'ajouter du contenu au fichier **/tmp/alias** grâce à EOF (**avec** les **“**)

```
cat >> /tmp/alias << "EOF"
#Bashrc:Alias#####################################################################
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=${LOGNAME}
#/Bashrc:Alias#####################################################################
##
EOF
```

Cette méthode permet de **ne pas substituer les variables** incluses dans le texte (ici ${LOGNAME}) et permet donc d'avoir le texte suivant :

```
#Bashrc:Du
code#############################################################
bla bla...
bla bla...
#/Bashrc:Du
code#############################################################
#Bashrc:Alias#####################################################################
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=${LOGNAME}
#/Bashrc:Alias#####################################################################
##
```

Avec substitution de variables

La commande suivante permet d'ajouter du contenu au fichier **/tmp/alias** grâce à EOF (**sans** les **”**)

```
cat >> /tmp/alias << EOF
#Bashrc:Alias#####################################################################
##
# Définition d'alias personnalisé
```

```
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=${LOGNAME}
#/Bashrc:Alias#################################################################
##
EOF
```

Cette méthode permet de **substituer les variables** incluses dans le texte (ici ${LOGNAME} devient toto) et permet donc d'avoir le texte suivant :

```
#Bashrc:Du
code##########################################################
bla bla...
bla bla...
#/Bashrc:Du
code##########################################################
#Bashrc:Alias##################################################################
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=toto
#/Bashrc:Alias#################################################################
##
```

From:
http://wiki.drouard.eu/ - **Vim Online ;)**

Permanent link:
http://wiki.drouard.eu/pub_zone/linux/cat_eof

Last update: **19:56 09/08/2014**