

# 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:

<https://wiki.drouard.eu/> - Vim Online ;)

Permanent link:

[https://wiki.drouard.eu/pub\\_zone/linux/cat\\_eof](https://wiki.drouard.eu/pub_zone/linux/cat_eof)

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

