

```
#!/bin/bash
```

```
http://arobaseinformatique.eklablog.com/creer-des-dossiers-chiffres-avec-encfs-a113902634
```

```
annulation()
```

```
{
```

```
if [ $? -ne 0 ]
```

```
then
```

```
zenity --info --title "Annulation" --text "<b>Opération annulée</b>"
```

```
exit
```

```
fi
```

```
}
```

```
clear
```

```
echo "-----"
```

```
echo -e "\033[15C SCRIPT DE MONTAGE / DEMONTAGE ENCFS"
```

```
echo "-----"
```

```
echo "q: Quitter"
```

```
echo -e "r: Retour\n"
```

```
echo "1: Montage"
```

```
echo -e "2: Demontage\n"
```

```
until [ "$menu" = "q" ]; do
```

```
echo -n "choix: "
```

```
read menu
```

```
if [ "$menu" = "q" ]; then
```

```
echo "Au revoir" $exit
```

```
fi
```

```
if [ "$menu" = "r" ]; then
```

```
exec $0
```

```
fi
```

```
case $menu in
```

```
# On vérifie que si le dossier est monté
```

```
1) ok=`ssh user@adresse_ip cat /proc/mounts | tail -1 | awk '{print $1}'`
```

```
# Si le dossier est déjà monté, alors avertissement
```

```
if [[ "$ok" == "encfs" ]];then
```

```
    echo -e "\e[0;31mLe dossier est déjà monté\033[0m"
```

```
else
```

```
# Sinon on monte le dossier
```

```
sshfs user@adresse_ip:/home/user/dossier_déchiffré /home/user/sshfs_local -o nonempty
```

```
zenity --password --title='EncFS' | ssh user@adresse_ip encfs /home/user/dossier_chiffré /home/user/dossier_déchiffré -o nonempty
```

```
annulation
```

```
# Si le démontage s'est bien passé, une confirmation s'affiche
```

```
if [ $? -eq 0 ];then
```

```
    echo -e "\e[1;32mLe montage a été effectué\033[0m"
```

```
fi
```

```
fi;;
```

# On vérifie que si le dossier est démonté

2) ok=`ssh user@adresse\_ip cat /proc/mounts | tail -1 | awk '{print \$1}`

# Si le dossier est déjà démonté, alors avertissement

if [[ "\$ok" != "encfs" ]];then

    echo -e "\e[0;31mLe dossier est déjà démonté\033[0m"

else

# Sinon on démonte le dossier

    ssh user@adresse\_ip fusermount -u /home/user/dossier\_déchiffré

fusermount -u /home/user/sshfs\_local

# Si le démontage s'est bien passé, une confirmation s'affiche

if [ \$? -eq 0 ];then

    echo -e "\e[1;32mLe démontage a été effectué\033[0m"

    fi

    fi;;

esac

done