

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

```
# Script de planification avec la commande AT ( http://arobaseinformatique.eklablog.com/script-de-planification-differee-a108937788 )
```

```
date_actuelle=$(date +%m%d%y)
```

```
heure_actuelle=$(date +%H%M)
```

```
sortie(){
```

```
if [ "$?" = 1 ] ; then
```

```
    exit
```

```
fi
```

```
}
```

```
date=$(zenity --calendar --title "Choix de la date" --date-format "%m%d%y")
```

```
sortie
```

```
# Boucle si la date choisie est antérieure à la date actuelle
```

```
while [ $date -lt $date_actuelle ];do
```

```
date=$(zenity --calendar --title "Choix de la date" --text "<b>Le choix de la date est antérieur à la date actuelle</b>" --date-format "%m%d%y")
```

```
sortie
```

```
done
```

```
# La commande at accepte les formats HHMM ou HH:MM.
```

```
heure=$(zenity --entry --title "Choix de l'heure" --text "Choisir l'heure au format HHMM")
```

```
sortie
```

```
# Boucle si vous rentrez une heure sous la forme 158 au lieu de 0158 par exemple ou bien si la chaîne est vide.
```

```
while [ ${#heure} -ne 4 ] || [ $heure = "" ];do
```

```
heure=$(zenity --entry --title "Choix de l'heure" --text "\tMauvais format de l'heure\n\nChoisir l'heure au format HHMM")
```

sortie

done

**# Boucle tant que la date choisie est égale à la date actuelle et que l'heure choisie est antérieure ou égale à l'heure actuelle**

while [ \$date -eq \$date\_actuelle ] && [ \$heure -le \$heure\_actuelle ];do

heure=\$(zenity --entry --title "Choix de l'heure" --text "Le choix de l'heure est antérieur ou égal à l'heure actuelle\n\n\t\tChoisir l'heure au format HHMM")

sortie

done

choix=\$(zenity --list --title "Choix" --text "\t\t\t<b>Choix de l'action</b>" --radiolist --column="Choix" --column="Type" false commande false notification)

sortie

**# Boucle tant qu'aucun choix n'est fait**

while [ -z \$choix ];do

choix=\$(zenity --list --radiolist --title "Choix" --text "\t<b>Vous n'avez fait aucun choix</b>" --column="Choix" --column="Type" false commande false notification)

sortie

done

if [ \$choix = commande ];then

commande=\$(zenity --entry --title "Commande" --text "\tSaisir votre commande")

sortie

### **# Boucle tant qu'aucune commande n'est saisie**

```
while [ -z $commande ];do

commande=$(zenity --entry --title "Commande" --text "Vous n'avez saisi aucune commande")

sortie

done

commande2=$(echo "$commande" | sed 's/ /\ \ /g')

echo "export DISPLAY=:0.0;$commande2" | at $heure $date && atq | zenity --text-info --title "Planification"

fi

if [ $choix = notification ];then

notification=$(zenity --entry --title="Notification" --text="\tSaisir votre Notification")

sortie
```

### **# Boucle tant qu'aucune notification n'est saisie**

```
while [ -z $notification ];do

notification=$(zenity --entry --title "Notification" --text "Vous n'avez saisi aucune notification")

sortie

done

notification2=$(echo "$notification" | sed 's/ /\ \ /g')

echo "export DISPLAY=:0.0;zenity --info --title "Notification" --text "$notification2"" | at $heure $date && atq | zenity --text-info --title "Planification"

fi
```