

CASE

---

# Une alternative au if

- Lorsque l'on souhaite faire des conditions complexes, à savoir plusieurs elif comme par exemple ci-dessous :

```
#!/bin/bash

read -p "Quel est votre age ?" AGE

if [ $AGE -lt 18 ]
then
echo "Vous êtes mineur"
elif [ $AGE -gt 18 ]
then
echo "Vous êtes majeur"
elif [ $AGE -eq 18 ]
then
echo "vous êtes majeur et vous avez 18 ans"
fi
```

# Mettre en place le case

- Voici la syntaxe du case

```
case "$VARIABLE" in
    premier_cas)
        commande1
        commande2
        commanden
        ;;
    deuxieme_cas)
        commande1
        commande2
        commanden
        ;;
    troisieme_cas)
        commande1
        commande2
        commanden
        ;;
esac
```

# Mettre en place le case - Exemple

```
case "$1" in
    start)
        /etc/init.d/apache2 start
        ;;
    stop)
        kill $(cat /var/run/apache2/apache2.pid)
        ;;
    *)
        echo "Merci d'indiquer start ou stop"
        exit 1
        ;;
esac
```

# Mettre en place le case – Exemple 2

```
case "$1" in
    start|START)
        /etc/init.d/apache2 start
        ;;
    stop|STOP)
        kill $(cat /var/run/apache2/apache2.pid)
        ;;
    *)
        echo "Merci d'indiquer start ou stop"
        exit 1
        ;;
esac
```

# Mettre en place le case – Exemple 3

```
case "$1" in
    [sS][tT][aA][rR][tT])
        /etc/init.d/apache2 start
        ;;
    [sS][tT][oO][pP] )
        kill $(cat /var/run/apache2/apache2.pid)
        ;;
    *)
        echo "Merci d'indiquer start ou stop"
        exit 1
        ;;
esac
```