

```
1  #!/bin/bash
2
3  #Script de sauvegarde c/cpp/h/sh ou fichiers donnés en paramètre.
4  #On enregistre dans le dossier ./Backups/date
5
6  backup="Backups" #nom du dossier où on enregistre les backups
7
8  if [ ! -e $backup ]; then #si aucun fichier/dossier nommé $backup
    existe alors on créer le dossier $backup
9      mkdir "$backup"
10 else
11     if [ ! -d $backup ]; then #si un fichier $backup existe déjà et
    que se n'est pas un dossier alors erreur
12         echo "Erreur: `pwd`/$backup existe déjà et n'est pas un
    dossier." >&2
13         exit 1
14     fi
15 fi
16
17 d=`date +"%m-%d-%y %H.%M.%S"`
18 dossier="$backup/$d" #Nom du dossier ou on enregistre les fichiers
19 mkdir "$dossier" # creation de ce dossier
20
21 if [ $# -gt 0 ]; then #si on donne des fichiers à sauvegarder en
    arguments alors on enregistre que ceux-la
22     for i in $(seq 1 $#)
23     do
24         cp ${!i} "$dossier"
25     done
26 else #sinon on enregistre ceux qui sont dans $fichiers
27     fichiers=(*.cpp *.h *.c *.sh ?akefile)
28     cp ${fichiers[*]} "$dossier"
29 fi
30
```