

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

```
http://arobaseinformatique.eklablog.com/script-de-sauvegarde-complete-incrementale-via-tar-a113266180
```

```
# Copyright (c) 2015 Mickaël BONNARD
```

```
# Licence MIT ( http://choosealicense.com/licenses/mit/ ).
```

```
snapshot="emplacement du snapshot"
```

```
date=`date +%d-%B-%Y`
```

```
jour=`date +%A`
```

```
numero=`date +%U`
```

```
source="chemin du dossier à sauvegarder"
```

```
dossier="dossier à sauvegarder"
```

```
local="chemin de la sauvegarde locale"
```

```
retention=`date +%U --date='12 day ago`
```

```
distant="chemin de la sauvegarde distante"
```

```
log="emplacement des logs"
```

```
ip="adresse ip"
```

```
user="user"
```

```
# Si le répertoire local n'existe pas, il sera créé.
```

```
if [ ! -d $local ];then
```

```
mkdir $local
```

```
fi
```

```
echo "Début de la sauvegarde le $date à `date +%HH%M`" > $log
```

```
# Si nous sommes dimanche, alors on supprime le snapshot pour avoir une sauvegarde complète.
```

```
if [ $jour = dimanche ];then
```

```
rm $snapshot
```

```
echo "Nous sommes dimanche,le snapshot a été supprimé et la sauvegarde sera complète" >> $log
```

```
# On supprime sur le serveur SSH le dossier concerné par la rétention et on crée le nouveau.
```

```
ssh $user@$ip rm -rf $distant/sauvegarde_semaine_$retention
```

```
ssh $user@$ip mkdir $distant/sauvegarde_semaine_$numero
```

```
echo "Création du répertoire de la semaine $numero OK" >> $log
```

```
fi
```

```
# On se place sur le chemin du dossier a sauvegarder.
```

```
cd $source
```

```
# On compresse au format tar.gz le dossier à sauvegarder.
```

```
tar -zcf $local/sauvegarde.$date.tar.gz --listed-incremental=$snapshot $dossier
```

```
echo "Compression locale terminée" >> $log
```

```
# On envoie le dossier compressé sur le serveur
```

```
scp $local/sauvegarde.$date.tar.gz mickael@192.168.1.19:$distant/sauvegarde_semaine_$numero
```

```
echo "Envoi de la sauvegarde locale vers le serveur terminé" >> $log
```

```
# On supprime la sauvegarde locale
```

```
rm -rf $local/sauvegarde.$date.tar.gz
```

```
echo "Suppression de la sauvegarde locale OK" >> $log
```

```
echo "Fin de la sauvegarde le $date à `date +%HH%M`" >> $log
```