

```
#-----#  
'Réflexion sur la réseau de Jacques'  
#-----#
```

Aout 2011

La machine que permettra les échanges et les sauvegardes est une machine tournant sous Ubuntu
Le Serveur Samba (mixité Windows - Linux) sera installé sur un disque externe.

Partant de ces données il faut :
Vérifier si la machine serveur est en route à partir de la machine source
Vérifier si le disque externe est monté
Faire la syncro des données si tout est ok
Fermer la connexion

```
Date=$(date +%d-%m-%Y)  
Heure=$(date +%T)  
#SOURCEDIR='/partages'  
SOURCEDIR=Variable en fonction de la machine utilisée : ex - /home/zac/Home  
#DESTDIR='/home/sauvegarde_ibmx2'  
DESTDIR='/media/sauvegarde_Samba/zac'  
SERVEUR="root@192.168.0.115"  
# --\\ \\ \\ \\--
```

```
# Le script présent dans la machine A vérifie si la machine B est connectée.  
# Puis vérifie si le partage Samba est monté (DD externe)
```

```
echo -e "----\nLancement sauvegarde à : $Heure le $Date"
```

```
# Vérifie si la machine B est en route  
ping -c 1 192.168.0.115 > /dev/null  
if [ $? = "0" ]  
then
```

```
# Vérifie si le dossier contenant le partage est présent (montage du disque)  
[ -d $DESTDIR ]  
if [ $? = "0" ]  
then  
    # Synchronisation des données  
    rsync -av --delete $SOURCEDIR $SERVEUR:$DESTDIR  
else  
    echo "Le disque externe n'est pas monté"  
fi  
else  
    echo "Le serveur n'est pas allumé"  
fi
```