

Voici des commandes en ligne pour tester chaque fonctionnalité du script `sauvegarde.sh` . Vous pouvez les exécuter directement dans votre terminal.

1. Afficher l'Usage

```
./sauvegarde.sh -h
```

2. Afficher l'Aide

```
./sauvegarde.sh -v
```

3. Afficher le Nombre de Fichiers et la Taille Totale

1. Créer un répertoire temporaire avec des fichiers de test :

```
mkdir -p ~/test_dir  
touch ~/test_dir/file1.txt ~/test_dir/file2.txt  
sleep 1  
touch ~/test_dir/file3.txt
```

2. Exécuter la commande pour afficher le nombre de fichiers et la taille totale :

```
./sauvegarde.sh -n ~/test_dir
```

3. Nettoyer les fichiers de test :

```
rm -r ~/test_dir
```

4. Archiver les Fichiers

1. Créer un répertoire temporaire avec des fichiers de test :

```
mkdir -p ~/test_dir  
touch ~/test_dir/file1.txt ~/test_dir/file2.txt  
sleep 1  
touch ~/test_dir/file3.txt
```

2. Exécuter la commande pour archiver les fichiers :

```
./sauvegarde.sh -a ~/test_dir
```

3. Vérifier si l'archive est créée :

```
ls -l backup_*.tar.gz
```

4. Nettoyer les fichiers de test :

```
rm -r ~/test_dir backup_*.tar.gz
```

5. Renommer l'Archive

1. Créer une archive de test :

```
mkdir -p ~/test_dir  
touch ~/test_dir/file1.txt ~/test_dir/file2.txt  
sleep 1  
touch ~/test_dir/file3.txt  
./sauvegarde.sh -a ~/test_dir
```

2. Renommer l'archive :

```
archive_name=$(ls backup_*.tar.gz)  
./sauvegarde.sh -r "$archive_name"
```

3. Vérifier si l'archive est renommée :

```
ls -l backup_*.tar.gz
```

4. Nettoyer les fichiers de test :

```
rm -r ~/test_dir backup_*.tar.gz
```

6. Sauvegarder les Informations

1. Créer un répertoire temporaire avec des fichiers de test :

```
mkdir -p ~/test_dir  
touch ~/test_dir/file1.txt ~/test_dir/file2.txt  
sleep 1  
touch ~/test_dir/file3.txt
```

2. Exécuter la commande pour sauvegarder les informations :

```
./sauvegarde.sh -s "infos_sauvegardees.txt" ~/test_dir
```

3. Vérifier le contenu du fichier de sauvegarde :

```
cat infos_sauvegardees.txt
```

4. Nettoyer les fichiers de test :

```
rm -r ~/test_dir infos_sauvegardees.txt
```

7. Menu Textuel

```
./sauvegarde.sh -m
```

8. Menu Graphique

```
./sauvegarde.sh -g
```

Ces commandes vous permettront de tester les fonctionnalités principales de votre script `sauvegarde.sh`. Assurez-vous que le script est exécutable (`chmod +x sauvegarde.sh`) avant de lancer ces commandes.