

Comment créer un archive .tar.gz

 sampleA_R1.fastq.gz	7 906 065	2016-05-04 08:48	2016-05-10 10:47
 sampleA_R2.fastq.gz	12 427 732	2016-05-04 08:48	2016-05-10 10:47
 sampleB_R1.fastq.gz	21 571 860	2016-05-04 08:48	2016-05-10 10:47
 sampleB_R2.fastq.gz	33 054 212	2016-05-04 08:49	2016-05-10 10:47

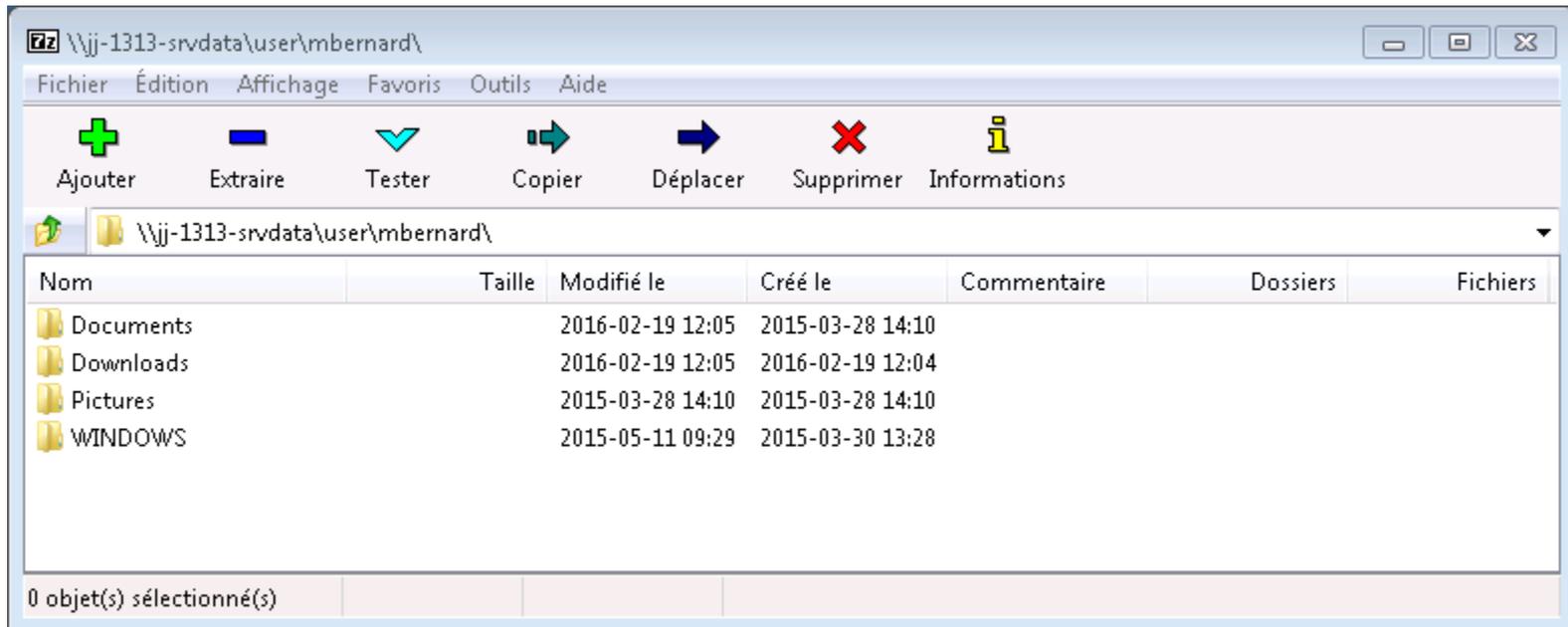
Fichiers fastq à archiver



Le logiciel 7zip permet d'archiver des fichiers en une archive tar, puis de la compresser en une archive tar.gz

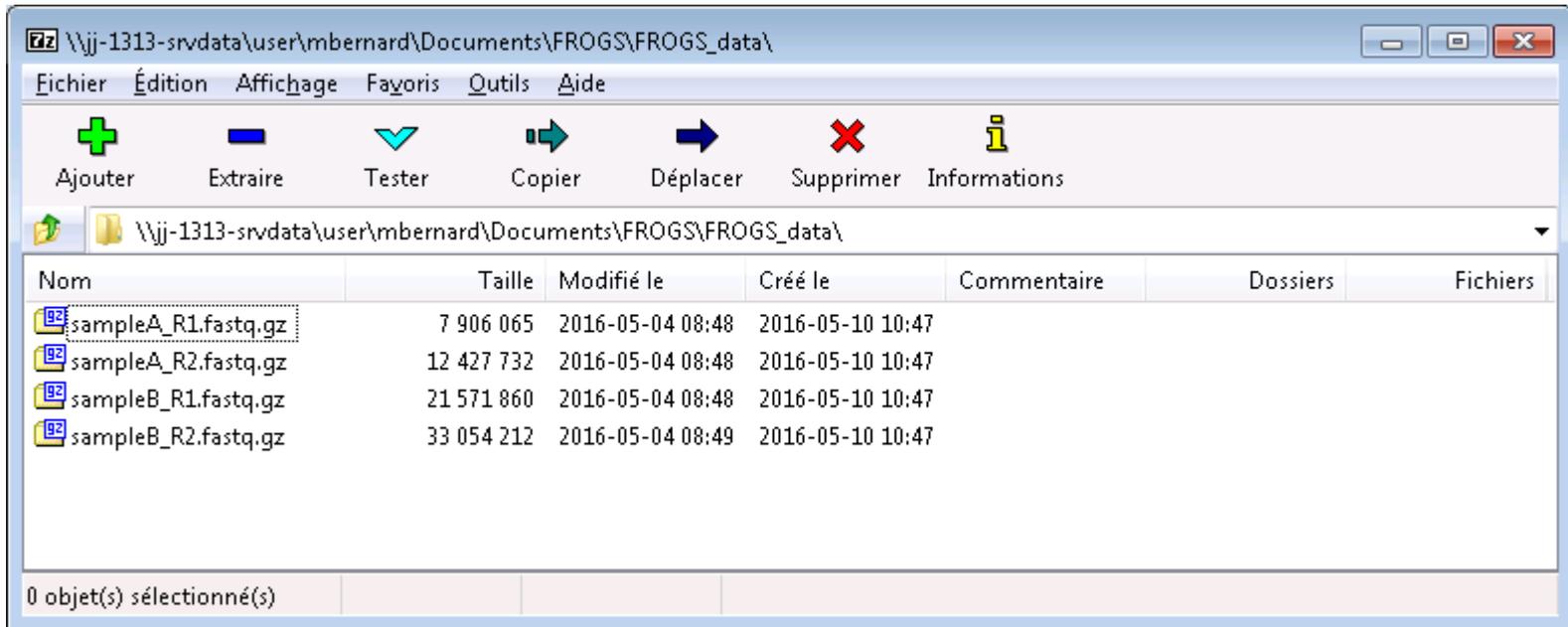
7zip

- Etape 1 : Si vous n'avez pas le logiciel 7 zip, vous pouvez le télécharger à l'adresse <http://www.7-zip.org/>
- Etape 2 : Ouvrir 7 zip



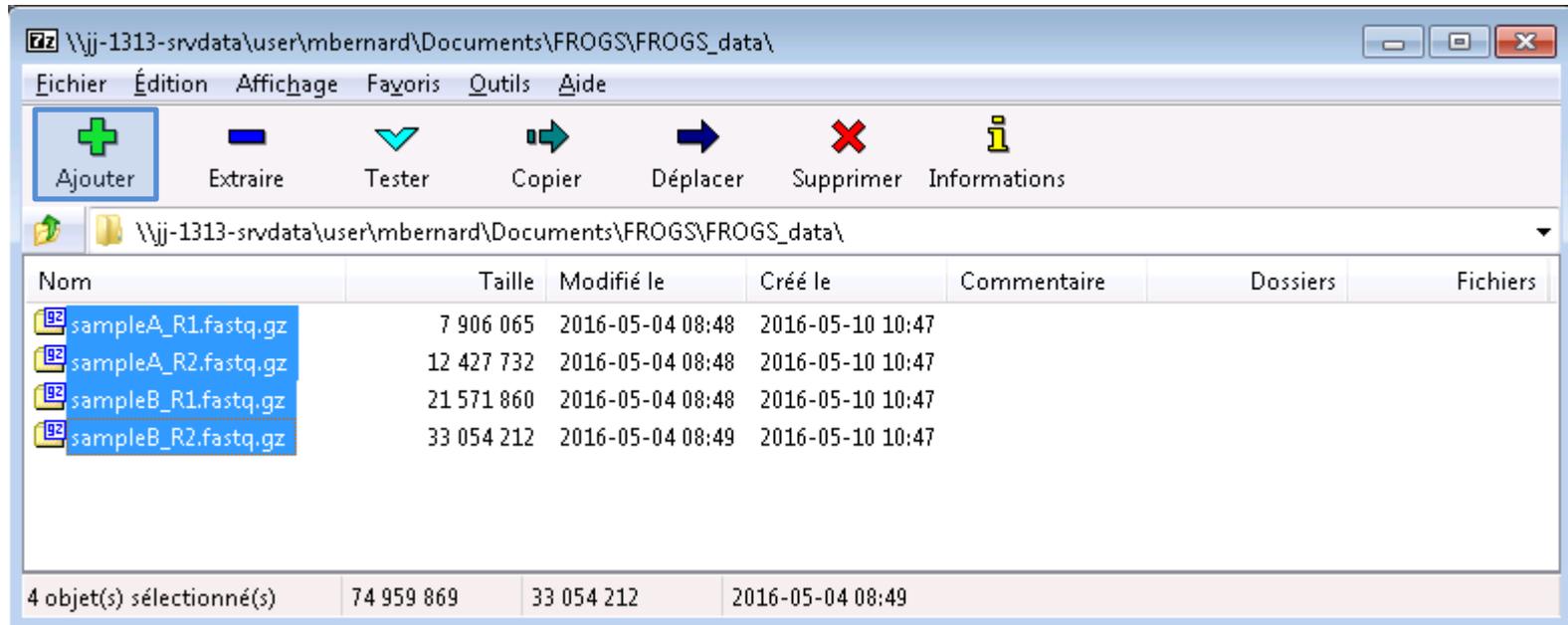
7zip

- Etape 3 : Se placer dans le dossier dans lequel se trouvent les fichiers à archiver



7zip

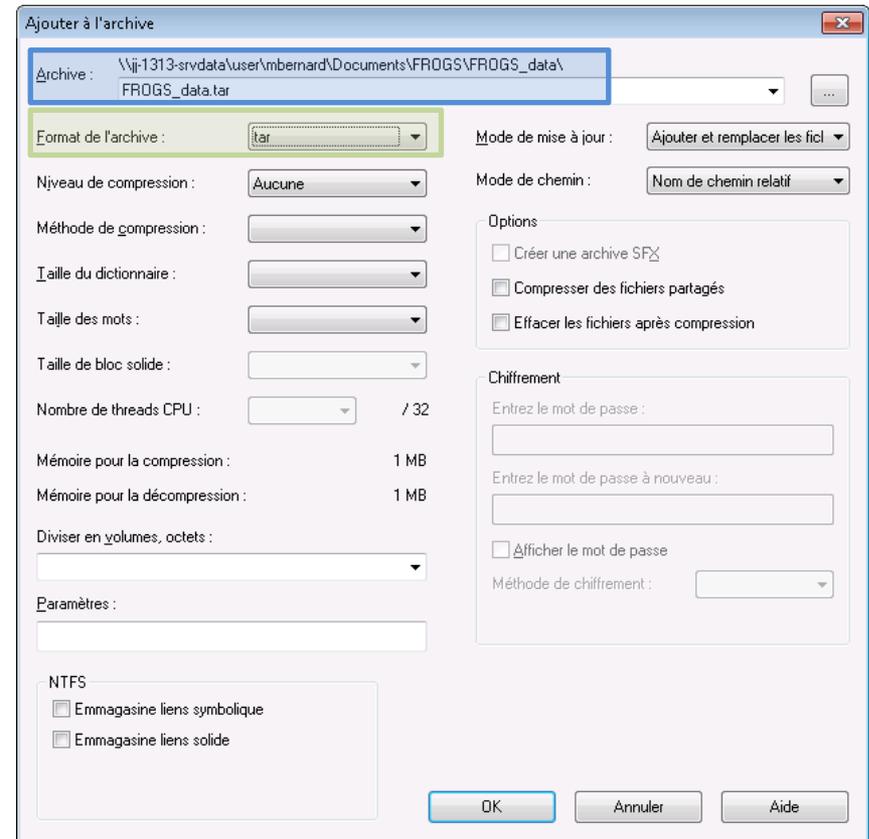
- Etape 4 : Sélectionner les fichiers à archiver



- Etape 5 : Cliquer sur Ajouter pour créer une archive

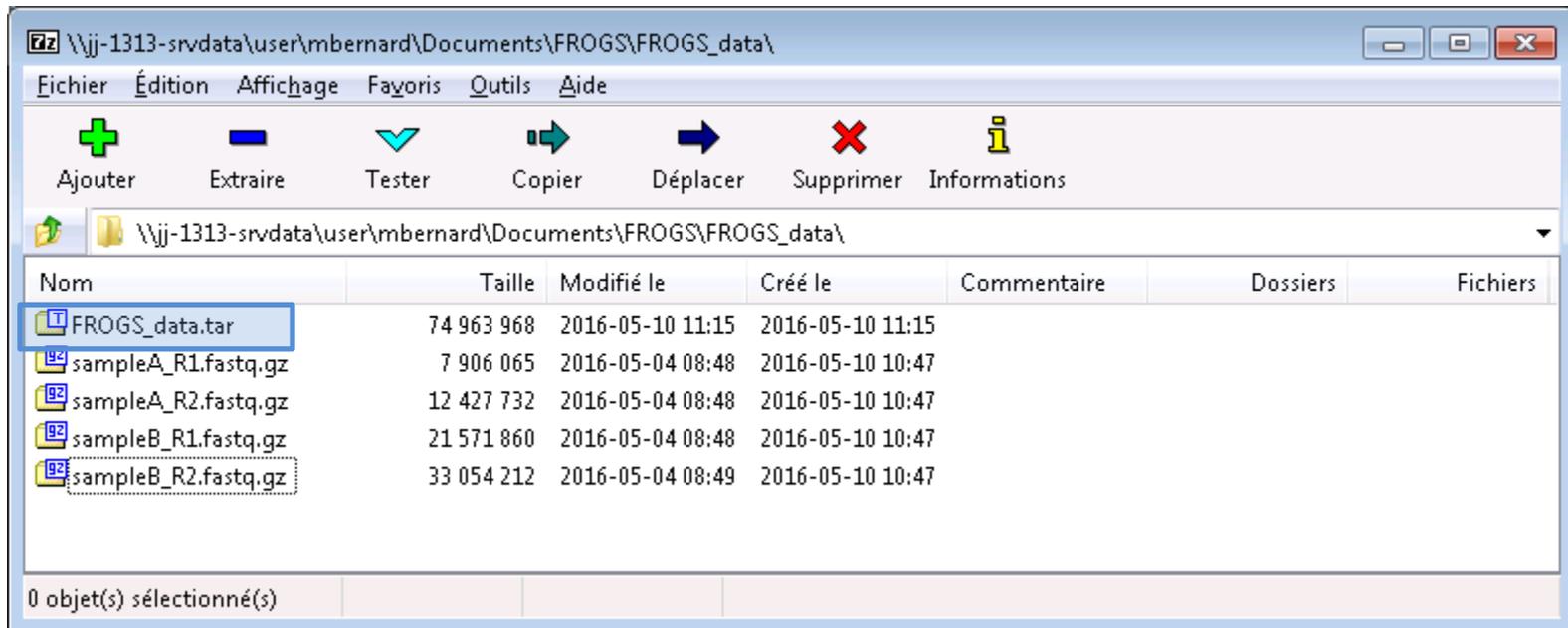
7zip

- Etape 6: choisir un nom pour votre archive
- Etape 7: choisir le format de l'archive



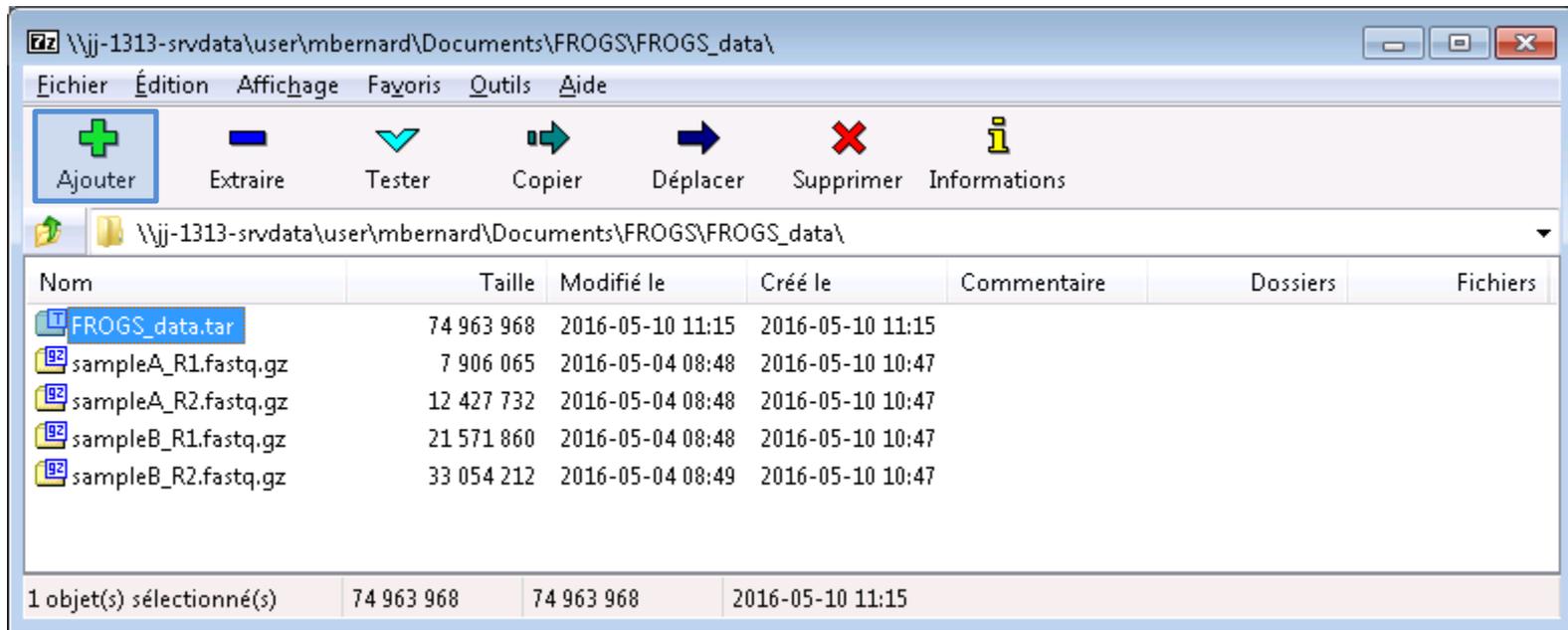
7zip

L'archive tar est créée



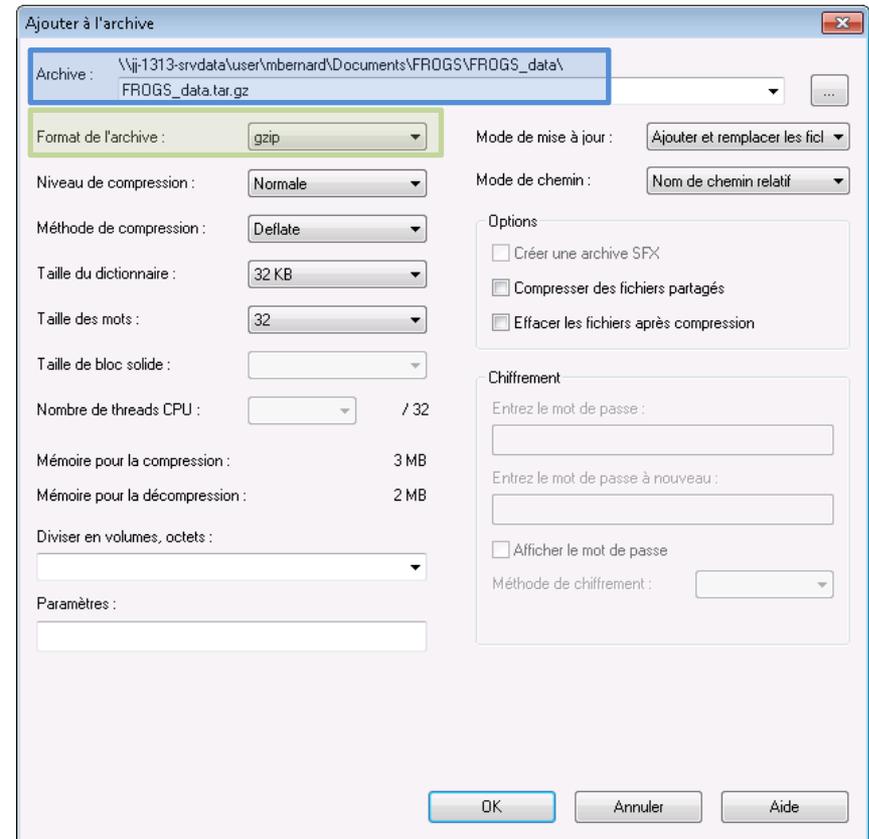
7zip

- Etape 8: Sélectionnez l'archive tar, et cliquez sur Ajouter pour créer une archive compressée



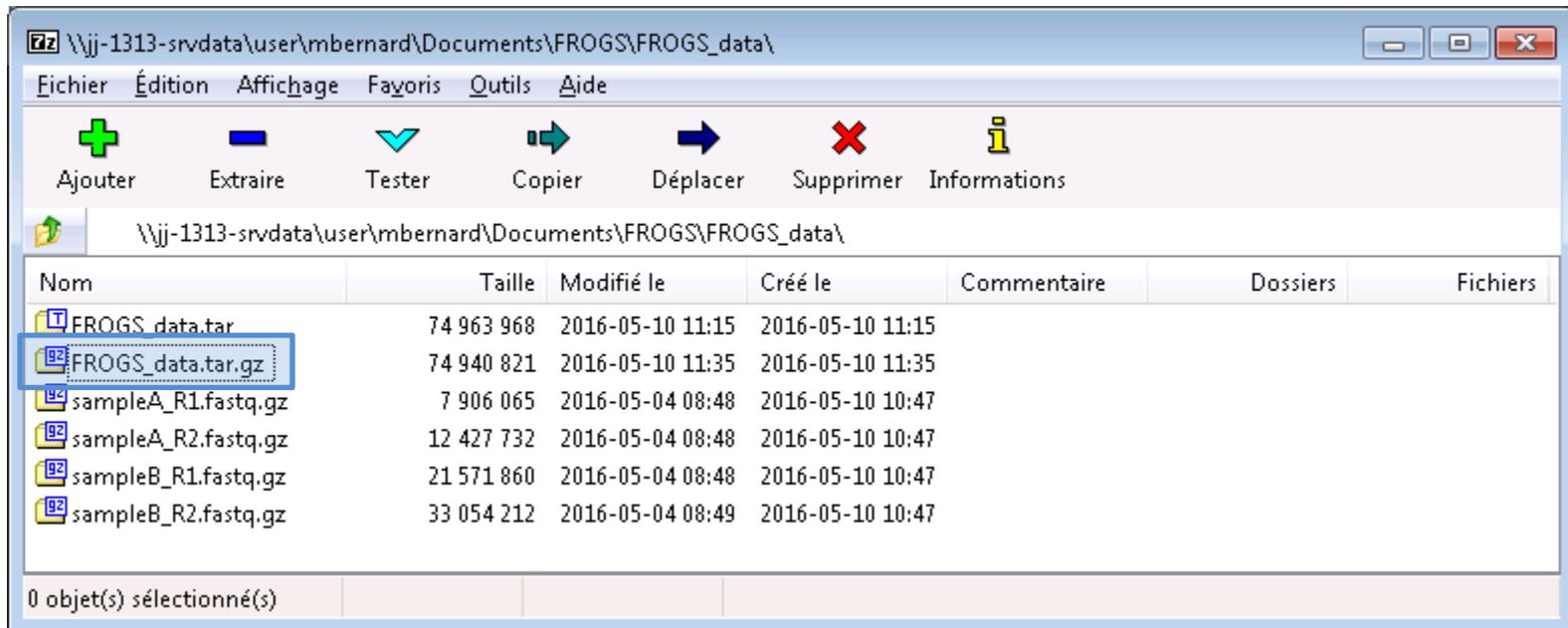
7zip

- Etape 9: choisir un nom pour votre archive compressée
- Etape 10: choisir le format de compression



7zip

L'archive tar.gz est créée



Ligne de commande

- Placez vous dans votre répertoire avec la commande
- Puis générez l'archive tar compressée gz avec la commande :

Tar -cvzf nom_archive.tar.gz fichier1 fichier2

```
maria@:FROGS_data$ ls
sampleA_R1.fastq.gz sampleA_R2.fastq.gz sampleB_R1.fastq.gz sampleB_R2.fastq.gz
maria@:FROGS_data$ tar -cvzf FROGS_data.tar.gz sampleA_R1.fastq.gz sampleA_R2.fastq.gz sampleB_R1.fastq.gz sampleB_R2.fastq.gz
sampleA_R1.fastq.gz
sampleA_R2.fastq.gz
sampleB_R1.fastq.gz
sampleB_R2.fastq.gz
maria@:FROGS_data$ ls
FROGS_data.tar.gz sampleA_R1.fastq.gz sampleA_R2.fastq.gz sampleB_R1.fastq.gz sampleB_R2.fastq.gz
maria@:FROGS_data$
maria@:FROGS_data$
```