

## Principales commandes pour archiver, compresser et décompresser des fichiers.

- Créer une archive non compressée : `tar -cvf nom_de_l'archive.tar repertoire_ou_fichier`

Détails :

- c : create, créer une nouvelle archive
- v : verbose, affiche la liste des fichiers traités

- Extraire tous les fichiers de l'archive : `tar -xvf nom_de_l'archive.tar`

Détails :

- x : extract, extraire les fichiers
- v : verbose, affiche la liste des fichiers traités
- L'archive sera extraite (en respectant l'arborescence) dans le répertoire courant

- Extraire un fichier de l'archive : `tar -xvf nom_de_l'archive.tar nom_du_fichier`

Détails :

- x : extract, extraire les fichiers
- v : verbose, affiche la liste des fichiers traités
- Seul ce fichier sera extrait dans le répertoire courant

- Lister les fichiers de l'archive : `tar -tf nom_de_l'archive.tar`

Détails :

- t : list, liste les fichiers
- L'archive ne sera pas extraite

- Ajouter un fichier dans l'archive : `tar -rvf nom_de_l'archive.tar nom_du_fichier`

Détails :

- r : ajouter, ajoute des fichiers dans l'archive
- v : verbose, affiche la liste des fichiers traités

- Compresser les fichiers lors de l'archivage ou les décompresser grâce à gzip : Il suffit de rajouter l'option z dans les options de tar

Exemples :

- Compresser des fichiers lors de l'archivage : `tar -czvf archive.tar.gz repertoire_ou_fichier`
- Décompresser une archive : `tar -xzvf archive.tar.gz`

- Compresser les fichiers lors de l'archivage ou les décompresser grâce à bzip2 : Il suffit de rajouter l'option j dans les options de tar

Exemples :

- Compresser des fichiers lors de l'archivage : `tar -cjvf archive.tar.gz repertoire_ou_fichier`
- Décompresser une archive : `tar -xjvf archive.tar.gz`