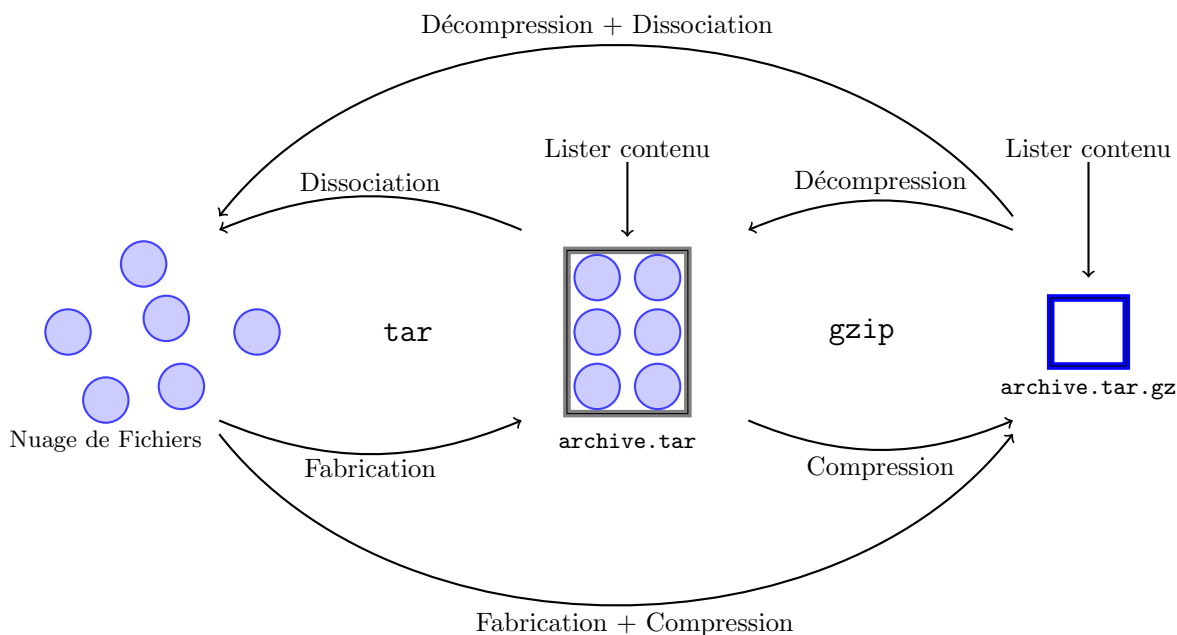


Aide mémoire **tar**

Principe: L'utilitaire **tar** permet de constituer des archives compressées sous UNIX. L'objectif de cet outil est de faciliter le transit (via support mémoire, mail, téléchargement, ...) de groupes complexes de données. Lorsque l'on souhaite transmettre plus d'un fichier, l'utilisation d'une archive **tar** compressée permet de transmettre une seule pièce seulement dont la taille est réduite. Cela évite les pièces jointes multiples des mails et conserve les hiérarchies répertoire-fichier des différentes pièces présentes dans l'archive.



Fonctions principales

Fabriquer une archive: `tar -cvf nom_archive.tar fichier1 fichier2 répertoire1 ...`

Compresser une archive: `gzip nom_archive.tar`

Lister le contenu d'une archive (compressée): `tar -tf nom_archive.tar(.gz)`

Décompresser une archive: `gzip -d nom_archive.tar`

Dissocier une archive: `tar -xvf archive.tar`

Fabriquer une archive + Compression: `tar -czvf nom_archive.tar.gz répertoire1 ...`

Décompresser + Dissocier une archive: `tar -xzvf nom_archive.tar.gz`

Il est important de comprendre ce mécanisme de compression et constitution d'archive. La commande `tar -tf` permet aussi le listing d'archive compressée (d'extension `tar.gz`). On peut facilement s'en sortir en connaissant que les deux dernières commandes de la liste précédente, toutefois, il est nécessaire de savoir que les autres existent et il faut être capable de les retrouver via le manuel UNIX `man`.