

# La commande TAR (version débutants) !

- Objet : du tuto La commande tar, présentation , utilisation
  - Niveau requis :  
[débutant](#)
  - Commentaires : *Archiver, désarchiver et compresser des répertoires et des fichiers*
  - Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
  - Suivi :  
[à-compléter](#)
- .
- Création par [Edenris](#) 21/11/2019
  - Testé par [Edenris](#) le 21/11/2019
- Commentaires sur le forum : [C'est ici](#)<sup>1)</sup>

## Introduction

**tar** est un outil d'archivage qui fut porté [sur les premières versions d'UNIX](#).

La commande tar permet donc d'archiver ou de désarchiver des répertoires et des fichiers de façon optimale et ce, sans interface graphique, au contraire, par exemple, de [file-roller](#) !

## Archiver un fichier avec tar



Ne pas oublier de se placer dans le même répertoire que le fichier à archiver avec :

```
cd chemin
```

## Syntaxe

La commande tar s'utilise de la façon suivante :

```
tar options nom_nouvelle_archive_sans_extension fichiers_ou_répertoires
```

## Options

```
c : pour créer l'archive  
f : une option OBLIGATOIRE de la commande tar pour utiliser un fichier donné
```

## Désarchiver un fichier tar



Ne pas oublier de se placer dans le même répertoire que l'archive avec :

```
cd chemin
```

### Syntaxe

La commande tar s'utilise de la façon suivante :

```
tar options nom_archive_sans_extension
```

### Options

x : pour extraire l'archive

f : une option OBLIGATOIRE de la commande tar pour utiliser un fichier donné

### Autres options facultatives

v : pour activer le mode "verbeux" (c'est à dire "bavard", en affichant ce qu'il fait)

t : pour afficher la liste du contenu de l'archive sans l'extraire. Bien entendu, il faut déjà avoir créé l'archive pour que cela fonctionne !

### Options pour les types de formats de compression les plus connus

Si vous avez bien lu, tar ne compresse pas par défaut les fichiers, mais permet seulement de les archiver !

Les 3 formats de compression les plus connus sont : .tar.gz (ou .tgz) ; .tar.bz2 (ou .tbz) et .tar.xz (ou .txz).

Voici donc quelques options facultatives :

formats de compression	options d'utilisation
Le format .tar.gz (ou .tgz) indique que c'est une archive avec (.tar) et qu'elle est compressée en (.gz) avec le programme Gzip.	z : sert à compresser ou décompresser au format .tar.gz (ou .tgz)
Le format .tar.bz2 (ou .tbz) indique que c'est une archive (.tar) et qu'elle est compressée en (.bz2) avec le programme Bzip2.	j : sert à compresser ou décompresser au format .tar.bz2 (ou .tbz)
Le format .tar.xz (ou .txz) indique que c'est une archive (.tar) et qu'elle est compressée en (.xz) avec le programme Lzma.	J : sert à compresser ou décompresser au format .tar.xz (ou .txz)

## Pour aller plus loin

N'oubliez pas qu'il est si facile d'accéder à la page complète du manuel de tar en ligne de commande !

```
man tar
```

```
info tar
```

ou bien, sur [le web en français](#) !

## Sources

Le [tutoriel plus avancé de tar](#) sur debian-facile.org !

Le [tutoriel](#) de la communauté francophone d'Ubuntu !

<sup>1)</sup>

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:systeme:tar-commandes>

Last update: **21/01/2020 08:53**

