

# tar

---

## Options

- x : extract
  - c : create
  - t : list
  - v : verbose
  - h : pour résoudre les liens
  - f : utilise le fichier donné en paramètre
  - z : compression Gzip
  - j : compression Bzip
  - J compression Lzma
  - C : pour extraire dans un répertoire particulier
  - T : lire la liste des fichiers depuis l'entrée standard
- 

## Exemples

### Création archive compressée

```
tar -zcvf archive.tar.gz fichier1 fichier2 ...
```

### Lister le contenu de l'archive

```
tar -ztvf archive.tar.gz
```

### Extraire l'archive dans un répertoire cible

```
tar -C <repertoire> -zxvf archive.tar.gz
```

### Supprimer un fichier dans une archive tar

```
tar --delete --file=archive.tar fichier1
```

### Utiliser un autre utilisateur comme owner

```
tar -zcvf archive.tar.gz fichiers --owner=<user> --group=<group>
```

Fonctionne pour l'ajout de fichiers, pas pour l'extraction.

## Utiliser user root comme owner pour l'extraction

En tant que root ajouter l'option `-no-same-owner`

```
tar -zxvf archive.tar.gz --no-same-owner
```

## N'extraire que certains fichiers

```
tar -zxvf archive.tar.gz --wildcards '*.txt'
```

## Archiver sans le chemin d'accès

```
find <chemin> -name "*-3ID0.sql" | tar -zcvf archive.tar.gz --transform 's,^.*/,,' -T -
```

---

## Commandes z...

Il est possible d'appliquer certaines commandes sur des archives tar.gz en utilisant la commande équivalente commençant par z..

**zcat**

**zcmp**

**zdiff**

**zegrep**

**zgrep**

**zmore**

**zless**

[Haut de page](#)

From:

<https://wiki.iot-acs.fr/> - **Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:commandes:tar>

Last update: **2025/09/01 08:57**

