

# cp



La commande `cp` sous Linux est une commande utilisée pour copier des fichiers et des répertoires d'un emplacement à un autre. `cp` signifie *copy* (copier en anglais).

La syntaxe de base de la commande est la suivante :

```
cp source_file destination_file
```

où `source_file` est le fichier que vous souhaitez copier et `destination_file` est l'emplacement où vous souhaitez copier le fichier.

Vous pouvez également copier plusieurs fichiers en une seule fois en spécifiant plusieurs fichiers source, comme ceci :

```
cp source_file1 source_file2 source_file3 destination_directory
```

La commande `cp` peut également être utilisée pour copier des répertoires entiers, en utilisant l'option `-r` (récursive) pour copier tous les fichiers et sous-répertoires à l'intérieur du répertoire :

```
cp -r source_directory destination_directory
```

Si le fichier ou le répertoire de destination existe déjà, la commande `cp` remplacera le fichier ou le répertoire existant sans avertissement. Il est donc important d'être prudent lors de l'utilisation de cette commande.

- Utiliser l'option `-v` pour afficher les fichiers copiés en temps réel :

```
cp -v source_file destination_file
```

- Utiliser l'option `-i` pour demander une confirmation avant d'écraser un fichier existant :

```
cp -i source_file destination_file
```

- Utiliser l'option `-p` pour conserver les attributs de fichier d'origine (comme les autorisations, la propriété, etc.) lors de la copie :

```
cp -p source_file destination_file
```

- Créer un [alias](#) pour la commande `cp` avec l'option `-i`, `-p` et `-v` pour les raisons évoquées précédemment :

```
alias cp='cp -ipv'
```

Ces astuces et alias peuvent vous aider à utiliser la commande cp de manière plus efficace et plus sûre.

From:

<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & technologie**

Permanent link:

<https://www.abonnel.fr/informatique/linux/commandes/cp>

Last update: **2023/02/19 07:53**

