

Voici une liste variée de commandes cp que vous pouvez utiliser sous Linux pour copier des fichiers et des répertoires :

1. **Copier un fichier simple :**

```
cp fichier_source.txt fichier_destination.txt
```

2. **Copier plusieurs fichiers dans un répertoire :**

```
cp fichier1.txt fichier2.txt /chemin/vers/repertoire
```

3. **Copier un fichier dans un autre répertoire en conservant le même nom :**

```
cp fichier_source.txt /chemin/vers/repertoire_desti
```

4. **Copier un répertoire de manière récursive :**

```
cp -r repertoire_source repertoire_destination
```

5. **Copier un fichier avec une confirmation avant d'écraser les fichiers existants (option -i) :**

```
cp -i fichier_source.txt fichier_destination.txt
```

6. **Copier un fichier en forçant la copie sans demander confirmation (option -f) :**

```
cp -f fichier_source.txt fichier_destination.txt
```

7. **Copier un fichier et préserver les attributs, les liens et les timestamps (option -a) :**

```
cp -a fichier_source.txt fichier_destination.txt
```

8. **Copier tous les fichiers d'un répertoire à un autre :**

```
cp /chemin/source/* /chemin/destination/
```

9. **Copier tous les fichiers, y compris les fichiers cachés, d'un répertoire à un autre :**

```
cp -a /chemin/source/. /chemin/destination/
```

10. **Copier un fichier avec un nom contenant des espaces (en utilisant des guillemets) :**

```
cp "fichier source.txt" "fichier destination.txt"
```

11. **Utiliser des caractères d'échappement pour les fichiers avec des espaces :**

```
cp fichier\ source.txt fichier\ destination.txt
```

12. **Copier des fichiers en utilisant des motifs (par exemple, tous les fichiers .txt) :**

```
cp *.txt /chemin/vers/repertoire_destination/
```

13. **Copier un fichier en mode interactif avec l'option -u (mettre à jour seulement si le fichier source est plus récent que le fichier de destination) :**

```
cp -u fichier_source.txt fichier_destination.txt
```

14. **Copier un fichier sans suivre les liens symboliques (option -P) :**

```
cp -P fichier_source.txt fichier_destination.txt
```

15. **Afficher une barre de progression pendant la copie d'un gros fichier (en utilisant pv) :**

```
pv fichier_source.txt > fichier_destination.txt
```

16. **Copier un fichier en le renommant en utilisant une substitution de commande :**

```
cp fichier_source.txt $(basename fichier_source.txt
```

17. **Copier un fichier avec des permissions spécifiques :**

```
cp --preserve=mode fichier_source.txt fichier_desti
```

18. **Copier un répertoire en excluant certains fichiers (par exemple, tous les fichiers .log) :**

```
rsync -av --exclude='*.log' repertoire_source/ repe
```

19. **Copier un fichier de manière verbeuse pour voir les détails de la copie :**

```
cp -v fichier_source.txt fichier_destination.txt
```

20. **Copier des fichiers en utilisant des chemins relatifs :**

```
cp ../source/fichier_source.txt ../fichier_destinati
```

Ces commandes cp offrent de nombreuses façons de copier des fichiers et des répertoires sous Linux, en prenant en compte différents scénarios et besoins spécifiques.