

## Syntaxe de base

```
chown [OPTIONS] UTILISATEUR[:GROUPE] FICHIER
```

### Options courantes

- **-c, --changes** : Affiche les informations sur les fichiers modifiés.
- **-f, --silent, --quiet** : Ne pas afficher les messages d'erreur pour les fichiers qui ne peuvent pas être modifiés.
- **-v, --verbose** : Affiche les informations sur chaque fichier traité.
- **--dereference** : Affecte le propriétaire référencé par les liens symboliques plutôt que les liens symboliques eux-mêmes.
- **-h, --no-dereference** : Affecte les liens symboliques plutôt que les fichiers qu'ils pointent.
- **--from=CURRENT\_OWNER:CURRENT\_GROUP** : Change le propriétaire et le groupe uniquement si les propriétaires et groupes actuels correspondent.
- **--no-preserve-root** : Ne pas traiter / de manière spéciale (par défaut).
- **--preserve-root** : Ne pas traiter /.
- **--reference=RFILE** : Utiliser les propriétés de propriétaire et de groupe du fichier de référence RFILE.
- **-R, --recursive** : Appliquer récursivement les changements à tous les fichiers et répertoires sous les répertoires spécifiés.
- **--help** : Affiche l'aide et quitte.
- **--version** : Affiche les informations de version et quitte.

### Exemples d'utilisation

#### 1. Changer le propriétaire d'un fichier :

```
chown utilisateur fichier.txt
```

#### 2. Changer le propriétaire et le groupe d'un fichier :

```
chown utilisateur:groupe fichier.txt
```

#### 3. Changer récursivement le propriétaire et le groupe d'un répertoire et de son contenu :

```
chown -R utilisateur:groupe /chemin/du/repertoire
```

#### 4. Changer le propriétaire d'un fichier en utilisant un fichier de référence :

```
chown --reference=ref_fichier.txt fichier.txt
```

**5. Afficher des informations détaillées sur les fichiers modifiés :**

```
chown -v utilisateur fichier.txt
```

**6. Changer le propriétaire et le groupe uniquement si le propriétaire et le groupe actuels correspondent :**

```
chown --from=ancien_utilisateur:ancien_groupe  
nouvel_utilisateur:nouveau_groupe fichier.txt
```

**7. Changer le propriétaire d'un lien symbolique (sans affecter la cible) :**

```
chown -h utilisateur lien_symbolique
```

### Remarques

- Vous devez disposer des droits d'administrateur (root) pour utiliser **chown** sur la plupart des fichiers du système.
- Utiliser **chown** de manière incorrecte peut affecter la sécurité et le fonctionnement du système, soyez donc prudent.

Pour plus de détails et d'options, vous pouvez consulter la page de manuel de **chown** en tapant **man chown** dans le terminal.