

[Next](#) [Up](#) [Previous](#) [Contents](#) [Index](#)**Next:** [Gestion des processus](#) **Up:** [Bases et commandes utiles](#) **Previous:** [Duplication d'un flux de](#)

Comparaison du contenu de deux fichiers avec diff et cmp

La commande `diff` donne les modifications à apporter au premier fichier spécifié pour qu'il ait le même contenu que le second. Par exemple :

```
diff pass.tmp /etc/passwd
```

affichera les modifications à apporter au fichier `pass.tmp` pour qu'il ait le même contenu que le fichier `/etc/passwd`.

Les modifications à apporter sont données sous forme de message. Par exemple :

- **3a4,7** indique que après la troisième ligne du premier fichier doivent être incrustées les lignes 4 à 7 du second. Attention, les messages suivants indiqueront les numéros des lignes sans tenir compte des incrustations qui auront éventuellement été apportées.
- **5,8d4** indique que les lignes 5 à 8 du premier fichier doivent être supprimées, car elles n'existent pas derrière la ligne 4 du second.
- **10,15c12,17** indique que les lignes 10 à 15 du premier fichier doivent être intégralement changées contre les lignes 12 à 17 du second.

Dans les trois cas de figure, les lignes précédées du signe ``<" se rapportent au premier fichier, et les lignes précédées du signe ``>" se rapportent au second.

L'option `-b` permet de ne pas tenir compte des espaces lors de la comparaison des lignes.

La commande `cmp` permet de comparer deux fichiers, et d'afficher le nombre de caractères et de lignes qui diffèrent. L'option `-l` affiche sur trois colonnes le numéro de ligne où il y a une différence et les valeurs ASCII en base huit des caractères différents.

[Next](#) [Up](#) [Previous](#) [Contents](#) [Index](#)**Next:** [Gestion des processus](#) **Up:** [Bases et commandes utiles](#) **Previous:** [Duplication d'un flux de MATHIEU DECORE](#)

1999-11-03

Merci de me dire [ce que pensez de ce document](#).