

Parfois, certains fichiers contiennent des lignes en double et on aimerait pouvoir les détecter ou les supprimer. La commande `uniq` est toute indiquée pour cela.

Nous devons travailler sur un fichier **trié**. En effet, la commande `uniq` ne repère que les lignes successives qui sont identiques.

Je vous propose de créer un fichier `doublons.txt` contenant les noms suivants :

console

```
Albert
François
François
François
Jean
jonathan
Marcel
Marcel
patrice
Stéphane
Vincent
```

Il y a des noms en double (et même en triple) dans ce fichier. Appliquons un petit coup de `uniq` là-dessus pour voir ce qu'il en reste :

console

```
$ uniq doublons.txt
```

```
Albert
François
Jean
jonathan
Marcel
patrice
Stéphane
Vincent
```

La liste de noms sans les doublons s'affiche alors dans la console !

Vous pouvez demander à ce que le résultat sans doublons soit écrit dans un autre fichier plutôt qu'affiché dans la console :

console

```
uniq doublons.txt sans_doublons.txt
```

La liste sans doublons sera écrite dans `sans_doublons.txt`.

-c : compter le nombre d'occurrences

Avec `-c`, la commande `uniq` vous affiche le nombre de fois que la ligne est présente dans le fichier :

console

```
$ uniq -c doublons.txt
 1 Albert
 3 François
 1 Jean
 1 jonathan
 2 Marcel
 1 patrice
 1 Stéphane
 1 Vincent
```

On sait ainsi qu'il y a trois fois « François », une fois « Jean », deux fois « Marcel », etc.

-d : afficher uniquement les lignes présentes en double

L'option `-d` demande à afficher uniquement les lignes présentes en double :

console

```
$ uniq -d doublons.txt
```

```
François  
Marcel
```

Comme seuls François et Marcel avaient des doublons, on les voit ici s'afficher dans la console.



Comme pour les autres commandes présentées dans ce chapitre, je ne vous ai pas fait la liste de toutes les options disponibles. J'ai choisi de vous présenter celles qui me paraissaient les plus intéressantes ou les plus utiles, mais c'est tout à fait subjectif. Ayez le réflexe d'aller regarder le manuel (`man uniq` par exemple) pour connaître la liste exhaustive des options de la commande.