**Linux – Fiche 10  
Filtres**

Créez un gros fichier texte « find.txt » :

man find > find.txt

1. Affichez les 10 premières lignes.

head find.txt –line 10

1. Affichez les 5 dernières lignes.

tail find.txt –line 5

1. Affichez toutes les lignes, sauf les 1500 premières.

tail -n +1501 find.txt

1. Numérotez les lignes du fichier.

nl find.txt

1. Comptez le nombre de lignes et le nombre de mots.

wc –l find.txt wc -w find.txt

1. Listez le contenu trié.

sort find.txt

1. Supprimez les doublons.

cat find.txt | sort | uniq

1. Affichez le contenu de /etc/passwd. Ce fichier contient notamment les logins des utilisateurs du système.

cat /etc/passwd

1. N’affichez que les logins contenus dans /etc/passwd.

cut /etc/passwd -d: -f1

1. Les fichiers textes Windows marquent les fins de lignes un peu différemment que les fichiers textes Linux. Sous Windows, une fin de ligne est composée du caractère ASCII 015 (retour chariot / *carriage return*) suivi du caractère ASCII 012 (saut à la ligne / *line feed, new line*). Sous Linux, une fin de ligne est composée uniquement du caractère ASCII 012. Donnez une commande qui convertit le format Windows au format Linux.

tr -d "\015" < fichier.dos > fichier.linux