

Expressions régulières

Les caractères spéciaux :

| Caractère | Signification |
|-----------|------------------------------------|
| \ | Masque le caractère suivant |
| ^ | Début de chaîne |
| . | Tout caractère |
| \$ | Fin de chaîne |
| | alternative (ou) besoin de grep -E |
| () | Groupage et mémorisation |
| [] | Classe de caractère (inclure) |
| [^] | Classe de caractère (exclusion) |

Les quantificateurs :

| Caractère | Signification |
|-----------|------------------------------|
| * | 0 fois ou plus |
| + | 1 fois ou plus |
| ? | 0 ou 1 fois |
| {n} | n fois exactement |
| {n,} | a moins n fois |
| {n,m} | au moins n et au plus m fois |

SED :

sed ligne modifier nouvelle ligne opération paramètres

Sed effectue des opérations sur du texte. Cette commande permet d'insérer (i), supprimer (d), modifier, ajouter ou remplacer (s) des caractères.

Exemple 1:

Créer le fichier essayéssed contenant
soleil pluie neige vent

Remplacer pluie par soleil et stocker résultat dans fichier resultatsed :

```
cyrille@cyrille:~$ sed "s/pluie/soleil/g" essayéssed | grep -v "^$" | tee resultatsed
soleil soleil neige vent
cyrille@cyrille:~$
```

Vérifier le contenu du fichier resultatsed

```
cyrille@cyrille:~$ vi resultatsed
soleil soleil neige vent
```