

---

# **Commande Grep**

---

# **Super pouvoirs :**

## **Super pouvoir principale :**

- **grep**

## **Pouvoirs Secondaires :**

- **cat**
- **head**
- **tail**

# **A quoi servent-ils?**

## ❖ **grep :**

- **La commande grep est une commande Linux utilisée pour rechercher des lignes qui correspondent à un motif donné.**

## ❖ **cat :**

- **La commande cat permet de lire chaque paramètres *Fichier* dans l'ordre et de l'écrire dans la sortie standard.**

## ❖ **head :**

- **La commande head permet d'écrire dans la sortie standard les premières lignes de chacun des fichiers spécifiés ou de l'entrée standard.**

## ❖ **tail :**

- **La commande tail permet d'écrire le fichier spécifié par le paramètre *Fichier* dans la sortie standard à partir d'un point spécifié.**

# **Comment les utiliser?**

## **❖ Exemple de la commande “grep”:**

➤ **grep b fichier.txt**

**Cela permet d'analyser le fichier texte et de montrer toute les lignes qui contiennent un b dans leur phrase. (c'est sensible à la casse)**

**On peut ajouter un “-i” avant le b pour ignorer la sensibilité à la casse, comme ceci:**

➤ **grep -i b fichier.txt**

**Il faut toujours être dans le bon répertoire du fichier pour que cela marche.**

❖ **Exemple de la commande "cat":**

➤ **cat notes**

**Cela affiche le contenu du fichier nommé "notes".**

**Si le fichier a plus de 24 lignes, certaines d'entre elles défilent en dehors de l'écran.**

**Pour régler ce problème on peut utiliser la commande: "pg".**

❖ **Exemple de la commande "head":**

➤ **head texte.txt**

**Cet commande permet d'afficher les 10 premières lignes du du fichier texte appelé.**

**Si l'on veut un nombre spécifique de lignes à afficher, on peut mettre le nombre de lignes après le "head" comme ci-dessous :**

➤ **head-5 texte.txt**

**Ce qui affiche les 5 premières lignes.**

❖ **Exemple de la commande "tail":**

➤