

# Commandes utiles

Commandes Linux	1
Commandes Windows	2

## Commandes Linux

**passwd** : Changer le mot de passe

**nano** : Éditeur de texte Linux

**hostname** : Nom de la machine

**nano /etc/hostname** : Pour modifier le nom de la machine

**systemctl** : Vérifier si un logiciel tourne sur le système

**pwd** : Affiche le chemin sur lequel on se trouve actuellement Les dossiers “/home” sont les dossiers des utilisateurs.

**ls -lia** : Lister ce qui se trouve dans le dossier. Dans la liste on voit le PID, les permissions, le nom de l'utilisateur et le groupe de celui qui administre le fichier

**touch** : Créer un fichier sans informations demandées

**mkdir** : Créer un dossier

**mv <object> <destination>** : Déplace un objet vers une autre destination

**cd <directory>** : “change directory” Se déplace dans un dossier particulier

**cd ..** : Revenir en arrière d'un niveau

**rm -r** : Supprime le dossier

**apt update** : Mise à jour de la table par rapport à celle du serveur miroir

**apt upgrade**: Installer les paquets manquants de la mise à jour

**apt install <nom du paquet>** : Installer un paquet spécifique

**ip a** : Affiche la configuration réseau

**reboot** : Redémarrer le système

**shutdown -h now** : Éteindre le système

**adduser** : Formulaire de création d'utilisateur

**useradd** : Création d'un utilisateur

**deluser** OU **userdel** : Suppression d'un utilisateur

**ping <ip>** : Test si le serveur répond

**scp -r -p nom-du-fichier nom-user@ip:chemin-du-fichier** : Copier des fichiers ou dossiers depuis deux machines distantes

## Commandes Windows

**ipconfig /all** : Affiche la configuration réseau

**nslookup** : Affiche les informations DNS

**ping <ip>** : Test si le serveur répond

**Ping nslookup** : Permet de questionner le serveur pour savoir l'adresse du DNS

**"/displaydns** : Permet de voir les « cookies » des différents sites explorés

**"/flushdns** : Suppression des « cookies » des sites explorés

**"/registerdns** : Débute l'enregistrement des « cookies »