

# Introduction

Le protocole SSH (Secure SHell) permet de se connecter à un système à distance. En général en ligne de commande.

On l'utilise beaucoup sur Linux, c'est même la méthode de connexion recommandée pour l'administration des serveurs.

## Clients

Pour pouvoir se connecter à un serveur SSH, il faut un client SSH :

## Linux

Sur Linux on peut installer le binaire `ssh` avec son gestionnaire de paquet si ce n'est pas déjà fait :

```
# Sur debian/ubuntu
apt install openssh-client

# Sur RedHat/Fedora
dnf install openssh-clients
```

## Windows

Nous ne connaissons pas ces outils mais nous en avons entendu beaucoup de bien :

- MobaXTerm (<https://mobaxterm.mobatek.net/>)
- mRemoteNG (<https://mremoteng.org/>)

## Connexion

Pour se connecter à un serveur Linux il nous faut au moins:

- le nom de l'utilisateur

- l'IP du serveur

On pourra ensuite se connecter avec la commande:

```
ssh <USERNAME>@<IP>
```

---

Revision #2

Created 30 July 2025 10:18:46 by Corentin

Updated 30 July 2025 10:42:38 by Corentin