

# Utilisation d'un bastion SSH

Le passe des connexions SSH (ou SFTP) est parfois nécessaire (par exemple quand le site distant réclame les IP sources: on donne juste l'IP du bastion).

Vous trouverez ici quelques notes pour mettre en place ces connexions via un bastion SSH.

## En ligne de commande

La commande est (exemple avec bastion-out.univ-nantes.fr) :

```
ssh -J nom-p@bastion-out.univ-nantes.fr login-distant@machine-distante
```

On peut aussi mettre en place une configuration dans son fichier `$HOME/.ssh/config`. On aura par exemple :

```
Host machine-distante
  AddressFamily inet
  User login-distant
  proxyjump nom-p@bastion-out.univ-nantes.fr
```

La commande devient alors :

```
ssh machine-distante
```

<note tip>Les dernières version de Windows intègrent maintenant la commande native ssh dans son invite de commande.</note>

## Avec Putty

Il faut une version de Putty 0.81 (ou plus récente) pour bénéficier des fonctionnalités de machine de rebond (*jumphost*).

Dans l'exemple suivant, on réalise une connexion vers la machine *remote.mondomaine.net* sur le port TCP/22 (SSH) avec le compte *login-distant* en utilisant le serveur de rebond *bastion-out.univ-nantes.fr* avec son compte université *nom-p*.

Créer une session pour la machine distante:



Renseigner votre login pour la machine distante:



Renseigner les paramètres du serveur de rebond (*proxy*) et le login utilisé sur ce serveur:



<note important> Ne pas oublier de retrouver dans la section **Session** et de sauvegarder le session.  
</note>

From:

<https://wiki.univ-nantes.fr/> - **Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.univ-nantes.fr/doku.php?id=personnels:bastion-ssh&rev=1741939535>

Last update: **2025/03/14 09:05**

