

Monter un système de fichiers via ssh sous Linux et Windows

[Article Tux-Planet](#)

Pour monter :

```
sshfs pti-seb@192.168.0.188:/home/pti-seb /mnt/ssh/
```

Pour démonter :

```
fusermount -u /mnt/ssh/
```

Si ça ne fonctionne pas il faut éventuellement faire deux choses en étant super-administrateur :

```
modprobe fuse  
adduser utilisateur fuse
```

Proxy via tunnel SSH :

```
ssh -N -D localhost:1080 user@ip.fr
```

Puis dans Firefox dans les réglages du proxy mettre dans la ligne **Hôte SOCKS : localhost port 1080**

Le -N n'est pas obligatoire, il permet de ne pas exécuter de commande sur l'hôte distant.

Connexion ssh sans rentrer le mot de passe en utilisant authentification par clef :

```
ssh-keygen -t dsa
```

puis :

```
ssh-copy-id -i ~/.ssh/id_dsa.pub user@mon_serveur
```

ou :

```
scp /home/login/.ssh/id_rsa.pub  
login@serveur_SSH:/home/login/clé_publique
```

```
ssh login@serveur_SSH  
cat clé_publique >> /home/login/.ssh/authorized_keys  
rm clé_publique
```

Pour éviter de rentrer la passphrase à chaque fois :

- Soit ne pas mettre de passphrase sur la clef
- Soit utiliser ssh-add

Bannière SSH sans root :

Le but étant d'afficher une bannière personnalisé lors de la connexion SSH sans avoir les droits root sur un serveur :

dans son dossier personnel créer un fichier bienvenue.txt :

```
nano bienvenue.txt
```

Écrire ce que vous voulez dedans, vous pouvez même mettre une bannière en Ascii Art Sauvegarder (F2 puis o pour oui)

Ensuite éditer ou créer votre fichier .bash_profile :

```
nano .bash_profile
```

Rajouter la ligne :

```
cat bienvenue.txt
```

Sauvegarder (F2 puis o pour oui)

Mémo SCP :

- Transférer Fichier.txt vers /home/juju/Fichier.txt sur machine.example.org :

```
scp Fichier.txt juju@machine.example.org:
```

- Récupérer Fichier.txt situé sur /home/juju sur la machine machine.example.org et le mettre dans le repertoire en cours:

```
scp juju@machine.example.org:Fichier.txt
```

- Récupérer tous les .txt dans le répertoire /usr/local de machine.example.org et les mettre dans /test-scp :

```
scp toto@machine.example.org:/usr/local/*.txt /test-scp
```

- Transférer tout le repertoire /test-scp (en recursif) vers machine.example.org dans le repertoire /incoming :

```
scp -r /test-scp toto@machine.example.org:/incoming
```

Tunnel derrière un NAT

```
nated-host$ ssh -R 2222:localhost:22 anyuser@public-host
anyuser@public-host$
public-host$ ssh -p2222 localhost nated-host$
```