

# Génération d'une clé SSH

## En ligne de commande

Sur le client avec le terminal `PowerShell`.

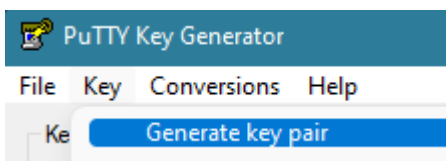
Par défaut, `ssh-keygen` créera une paire de clés RSA de 2048 bits, ce qui est suffisamment sûr pour la plupart des cas d'utilisation (vous pouvez éventuellement passer l'indicateur `-b 4096` pour créer une clé plus grande de 4096 bits).

```
> ssh-keygen
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/chemin/vers/id_rsa): $SSH_KEY_NAME
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
> cat /chemin/vers/$SSH_KEY_NAME.pub
ssh-rsa
AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQgQDcDQ0cpmaXyM9EVrJ8pw82BP77/LQ5SMUkh08IZHhdjmTqInIQ44R0ggcn0cdb9k
MaiPfFS86zvDYSc52JKbCbff0tL29G5UT9TfHHZDBzNthE5mURfsNg4CeoS5Xeu8pap3ZYi+74r3Cwv/bJxXnwnfciR1Wo
Rqdg+46KzmHf9Rk/ittXMRMcL+XY2CfvLKKze293H4mfDefU4bEc9vtEkwvQuB8kxLjXv29dJ1UUAoKRnEmFpHWjqSes3
xmnE2W9cz6WMWxcJRDooCx8e6GST6dtap3nzgxX6jQo0Ry4TauSoim7YL0fld60x1GTUg/DBik0Y0H4RBBXMI5KxUbdpyN
RYefDBm1BVlE4TM/7z6p3H2qyJu0jqSoe+gXF1fyfcCXD4+WPqL+uFCeFXBv0u7HzgFlK50HOMA1zxLZdUgWuTg5HFoUju
oRswpqhcCvL/ah4LuJlihM6eMiN6RCc0VU/jhN7EW3UGPTE6Ue/Bing/NWe6QaeCyY9vmU+Y0= username@DESKTOP-
A651448
```

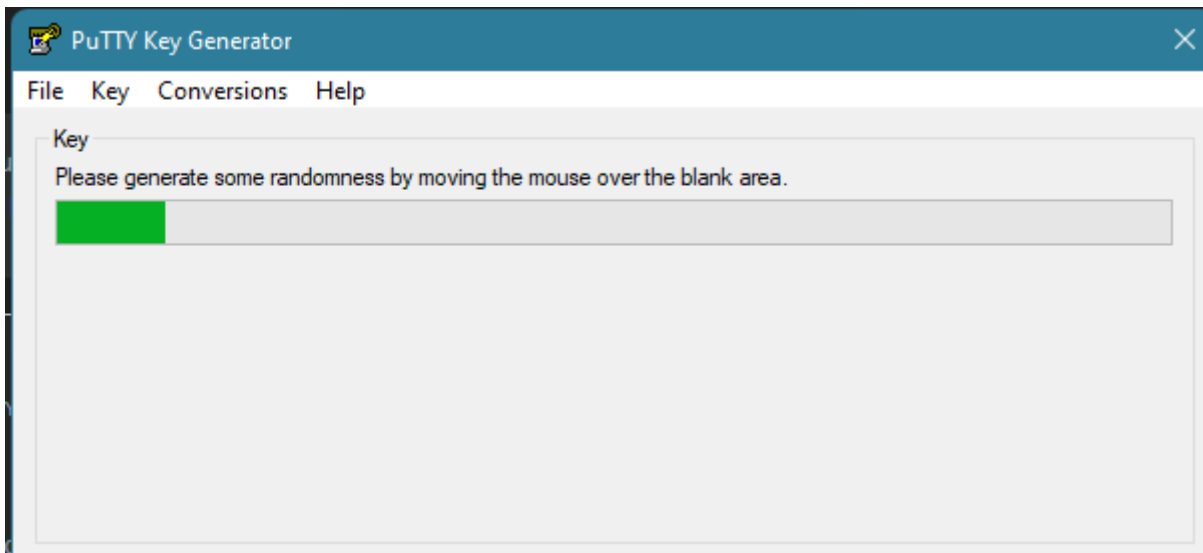
Copier le contenu de la clé publique `$SSH_KEY_NAME.pub` pour l'envoyer sur le serveur.

## Via PUTTYgen

Ouvrez PUTTYgen et dans la barre des outils appuyez sur **Key** puis **Generate Key pair**.



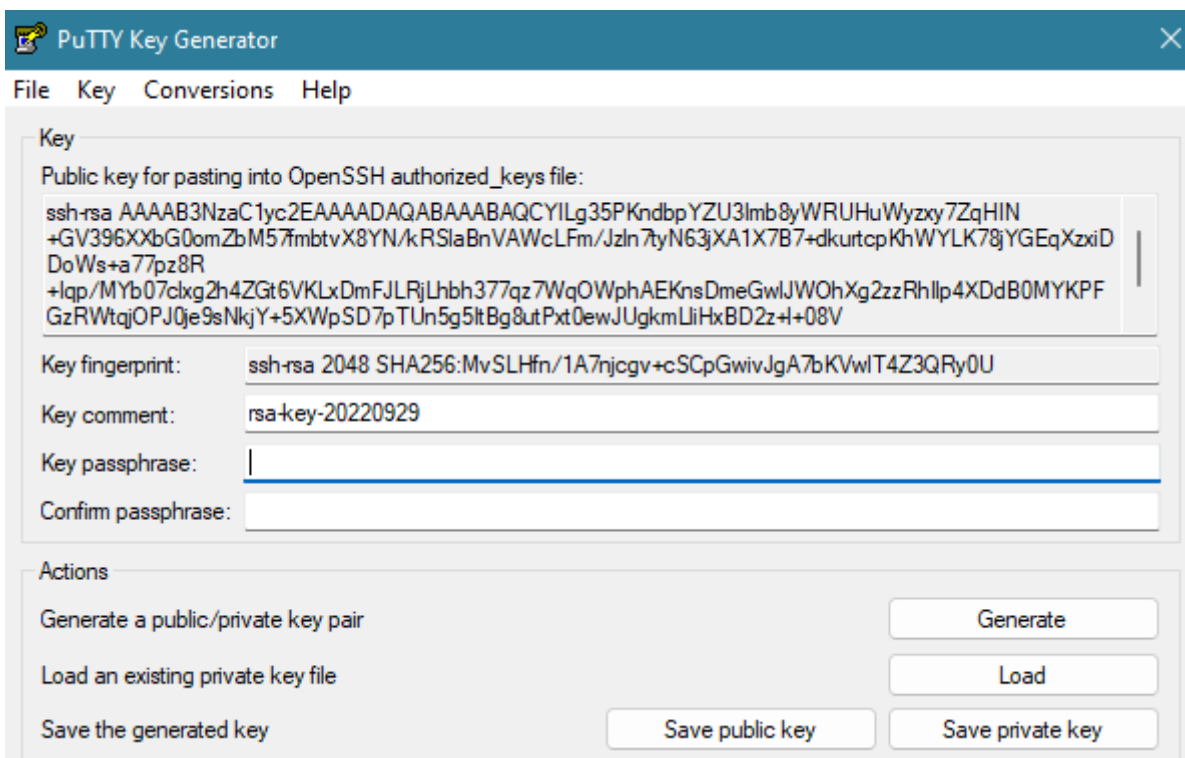
Bouger la souris jusqu'à que la barre de progressions soit arrivé a 100%.



Bravo vous avez créé une clé privé et publique.

Avant de les enregistrer il est fortement conseillé de mettre une passphrase.

PuTTY Key Generator affiche directement la clé publique a copier et coller sur le serveur de destination.



Pour enregistrer la clé publique Appuyer sur le bouton `Save public key` et donner lui **un nom en .pub** comme l'exemple ci dessous.

Nom du fichier :	pub_key_demo.pub
Type :	All Files (*.*)

Pour enregistrer la clé privé appuyer sur le bouton `Save private key` et donner **un nom en .ppk** a votre clé privé, comme l'exemple ci dessous.

Nom du fichier :	priv_key_demo.ppk
Type :	PuTTY Private Key Files (*.ppk)

---

Revision #4

Created 27 June 2022 15:14:54 by gpatruno

Updated 29 September 2022 09:04:05 by gpatruno