

Clé SSH

Générer une clé avec:

```
ssh-keygen -t ed25519
```

La génération de la clé demande plusieurs informations, notamment sur le type de clé à créer. Le standard a été pendant longtemps le type RSA, mais c'est désormais c'est le type **Ed25519** qui est recommandé et qui devrait devenir la valeur par défaut progressivement.

Sortie standard:

```
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/home/corentin/.ssh/id_ed25519): /home/corentin/.ssh/id_ed25519_demo
Enter passphrase for "/home/corentin/.ssh/id_ed25519_demo" (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/corentin/.ssh/id_ed25519_demo
Your public key has been saved in /home/corentin/.ssh/id_ed25519_demo.pub
The key fingerprint is:
SHA256:hdYwGKHqem4HpXu9x4vYKkBXcb7YJ6MKiFbPnpMnOhA corentin@thinkpad
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
| .+=o   |
|  o+  =  |
|  o .o o  |
| E o. o... |
|. ++ . =S. |
|+o+ o . +  |
|o+oo =..   |
|..*.*=*ooo  |
|.+.*=+Bo..  |
+----[SHA256]-----+
```

La clé publique finit par `.pub`. C'est la seule qui peut être copiée ou transmise à un serveur:

```
ssh-copy-id <USERNAME>@<IP>
```

Revision #3

Created 30 July 2025 10:42:46 by Corentin

Updated 30 July 2025 12:42:29 by Corentin