

Ce guide vous explique comment générer vos clés de sécurité et configurer votre logiciel pour accéder à notre serveur d'échange de fichiers sécurisé (SFTP).

## Pré-requis

Pour vous connecter, nous n'utilisons pas de mot de passe, mais une **paire de clés SSH** (une clé publique que vous nous donnez, et une clé privée que vous gardez).

## Étape 1 : Générer votre paire de clés SSH

### Sur macOS / Linux

1. Ouvrez l'application **Terminal**.
2. Copiez-collez la commande suivante et appuyez sur **Entrée** :

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "votre-email@partenaire.com"
```

3. Le terminal vous demandera où enregistrer la clé. Appuyez sur **Entrée** pour valider l'emplacement par défaut.
4. Il vous demandera une "passphrase" (mot de passe). Vous pouvez appuyer sur **Entrée** deux fois pour ne pas en mettre (plus simple pour l'automatisation), ou en mettre une pour plus de sécurité.

Vos clés sont créées dans le dossier caché `/Users/votre_nom/.ssh/` :

- `id_rsa` : C'est votre **CLÉ PRIVÉE**. (Ne la donnez jamais à personne).
- `id_rsa.pub` : C'est votre **CLÉ PUBLIQUE**.

### Sur Windows (10 et 11)

1. Ouvrez le menu Démarrer et tapez **PowerShell**.
2. Copiez-collez la commande suivante et appuyez sur **Entrée** :

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096
```

3. Appuyez sur **Entrée** à chaque question pour valider les choix par défaut.

Vos clés sont créées dans le dossier `C:\Utilisateurs\VotreNom\.ssh\` :

- `id_rsa` : C'est votre **CLÉ PRIVÉE**.
- `id_rsa.pub` : C'est votre **CLÉ PUBLIQUE**.

---

## Étape 2 : Nous envoyer votre Clé Publique

1. Allez dans le dossier où les clés ont été créées.

2. Prenez le fichier terminant par `.pub` (ex: `id_rsa.pub`).
3. Envoyez-nous ce fichier par email.

⚠ **IMPORTANT** : Ne nous envoyez jamais le fichier qui n'a pas d'extension (votre clé privée). Gardez-le précieusement, c'est votre "passeport" pour entrer.

---

## Import partenaire — adresses des serveurs

Utilisez l'hôte correspondant à votre environnement (tests **staging** vs **production**). L'**identifiant utilisateur** vous est communiqué par votre contact Swile.

Environnement	Hôte
<b>Staging</b>	<code>s-875630d58caa46d9b.server.transfer.eu-west-3.amazonaws.com</code>
<b>Production</b>	<code>s-25ddff2fe0664134a.server.transfer.eu-west-3.amazonaws.com</code>

---

## Étape 3 : Se connecter avec FileZilla

Nous vous recommandons le logiciel gratuit **FileZilla Client**, mais n'importe quel client compatible SFTP fonctionne (WinSCP, Cyberduck, Transmit).

1. Téléchargez et installez [FileZilla Client](#).
2. Ouvrez FileZilla et allez dans **Fichier > Gestionnaire de Sites** (ou l'icône tout en haut à gauche).
3. Cliquez sur **Nouveau Site** et nommez-le (ex: "Echange SFTP").
4. Configurez l'onglet **Général** comme suit :

Champ	Valeur à mettre
<b>Protocole</b>	<b>SFTP - SSH File Transfer Protocol</b> (Très important !)
<b>Hôte (Host)</b>	Pour l'SFTP import partenaire, utiliser l'hôte <b>Staging</b> ou <b>Production</b> dans <i>Import partenaire — adresses des serveurs</i> ci-dessus ; sinon ( <i>l'adresse que nous vous avons fournie par email</i> )
<b>Port</b>	22
<b>Type d'authentification</b>	<b>Fichier de clé</b> (Key file)
<b>Utilisateur</b>	( <i>L'identifiant que nous vous avons fourni par email</i> )

Champ	Valeur à mettre
Fichier de clé	Cliquez sur "Parcourir" et sélectionnez votre fichier <b>Clé Privée</b> ( id_rsa ) généré à l'étape 1.

*Note : Si FileZilla vous demande de convertir la clé dans un autre format, cliquez sur "Oui".*

5. Cliquez sur **Connexion**.

---

## FAQ / Dépannage

### Je ne vois pas mes clés dans le dossier .ssh

Les dossiers commençant par un point sont souvent cachés.

- *Sur Mac* : Dans le Finder, faites `Cmd + Shift + .` pour afficher les fichiers cachés.
- *Sur Windows* : Dans l'explorateur, onglet "Affichage", cochez "Éléments masqués".

### Erreur "Permission denied (publickey)"

Cela signifie généralement que :

- Vous n'utilisez pas la bonne clé privée.
- Nous n'avons pas encore activé votre accès avec la clé publique que vous nous avez envoyée.
- L'identifiant utilisateur est incorrect.

### Puis-je utiliser la même clé sur plusieurs ordinateurs ?

Oui. Vous pouvez copier votre fichier de clé privée ( id\_rsa ) sur un autre ordinateur ou un serveur pour automatiser les envois.