

# Documentation installation client

[Introduction](#)

[Installer applications \(dépendances\)](#)

[Windows](#)

[Linux / Mac](#)

[Installation du client](#)

[Windows](#)

[Linux/Mac](#)

## Introduction

Ce document va expliquer efficacement comment vous pouvez installer un client Seleenix sur l'OS de votre choix.

Une fois l'installation fini, vous pourrez démarrer votre client avec une interface graphique (s\_gui | gui) ou en ligne de commande directement (s\_client | client). (Le préfixe "s\_" est utilisé pour l'environnement windows)



Il est vivement conseillé d'installer votre client sur une machine physique, vous pouvez tout de même installer le client sur une machine virtuelle mais l'option -search ne fonctionnera pas. (option permettant de retrouver le serveur)

## Installer applications (dépendances)

Dans un premier temps afin que votre client fonctionne correctement vous aurez besoin d'installer des applications :

### Windows

- Sur Windows: Ceux-ci se trouvent dans le dossier [Requirements](#) (à la source du projet seleenix)

	__pycache__	12/28/2023 2:43 PM	Dossier de fichiers
	Certs	12/28/2023 2:43 PM	Dossier de fichiers
	Docs	12/28/2023 2:43 PM	Dossier de fichiers
	GUI	12/28/2023 2:43 PM	Dossier de fichiers
	Requirements	12/28/2023 2:43 PM	Dossier de fichiers
	System Volume Information	12/27/2023 2:33 PM	Dossier de fichiers
	.env	12/28/2023 2:50 PM	Fichier ENV
	b2exe	2/1/2018 9:50 PM	Application
	client	12/28/2023 2:13 PM	Python File
	dumpcert	12/28/2023 2:17 AM	Fichier SQL

- Il vous suffira d'installer un à un les programmes en **pensant bien à les lancer en administrateurs**. (c'est-à-dire clic droit → exécuter en tant que Administrateur)
- Pour npcap veuillez bien à avoir les mêmes options que ci-dessous:
  - o

- ☐ Restrict Npcap driver's access to Administrators only
- ☒ Support raw 802.11 traffic (and monitor mode) for wireless adapters
- ☒ Install Npcap in WinPcap API-compatible Mode

## Linux / Mac

- L'installation des applications côté linux/mac est beaucoup plus simple veuillez ouvrir un terminal (avec la barre de recherche), et exécuter une par une les commandes suivantes:

- 

```
sudo apt update -y
sudo apt install python3 -y
sudo apt install python3-pip -y
sudo apt install libpcap0.8 -y
```

- Il faudra aussi installer python-venv pour cela veuillez faire à la suite les commandes suivantes:

- 

```
sudo python3 --versions # pour obtenir la version
-> résultat sous la forme : Python 3.11.6

sudo apt install python3.11-venv -y # il faudra remplacer le texte "3.11" par celui
#qui est apparu en affichant la version de python3
```

Une fois que vous avez effectué l'installation de ces applications vous pouvez passer à la suite.

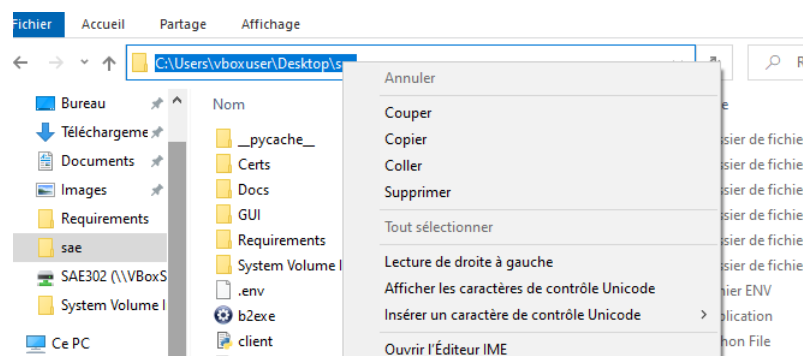
## Installation du client

Pour l'installation du client, tout se fera via un script qui contient les instructions d'installations : **install\_clients.py** .

**Note: Ces scripts devront impérativement être lancé depuis un compte superutilisateur !**

## Windows

- Taper dans la barre de recherche "cmd" puis clic droit → exécuter en tant que administrateurs.
- Copier le chemin du projet Seleenix:
  -



- Dans l'invite de commande précédemment ouverte, écrire "cd" appuyer sur espace , et ensuite appuyer sur le bouton droit de la souris (ça aura pour effet de coller le chemin), puis appuyer sur entrée.
- Ensuite de rentrer la commande suivante :

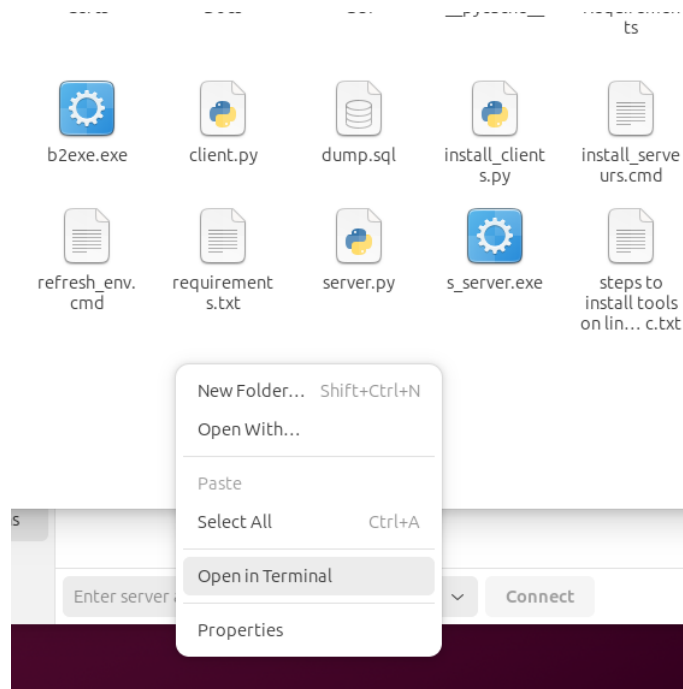
```
py install_clients.p
```

- Si tout s'est bien déroulé vous êtes censé voir ces messages dans la fenêtre :
  -

```
.\GUI\__init__.py
2 fichier(s) copié(s)
Installation terminée !
Vous pouvez maintenant appeler votre script sans le préfixe python
ex : s_client -h (windows) | client -h (mac)
```

## Linux/Mac

- Si vous disposez d'une interface graphique, allez dans le dossier du projet (contenant tous les codes) , appuyez sur clic droit dans la fenêtre et cliquez sur "open in terminal"
  -



- Si vous en avez pas, faites simplement la commande : `cd [emplacement du projet]`
- Normalement vous devrez vous situer dans le dossier contenant tous les codes, il suffit de rentrer la commande:

```
python3 install_clients.py
```

```
# Il vous sera demandé de modifier des variables,
# faites-le uniquement si l'Administrateur vous l'indique.
# écrivez "n" si vous voulez ne rien toucher
```

- Si tout se déroule bien vous devrez obtenir les messages suivants :

o

```
client.py  
gui.py  
Installation terminée !  
Vous pouvez maintenant appeler votre script sans le préfixe python  
ex : s_client -h (windows) | client -h (mac)
```



Félicitations, vous venez d'installer votre client ! Vous pouvez désormais démarrer le client en indiquant uniquement le nom du binaire (gui ou client), plus besoin de vous embêter à spécifier le préfixe python. Nous espérons que la solution Seleenix conviendra pour votre Entreprise.