

Groupe :

BTS SIO Option SISR

Alesio ARAPI

Amine ATMANI

Muhsin SAHIN

Projet X

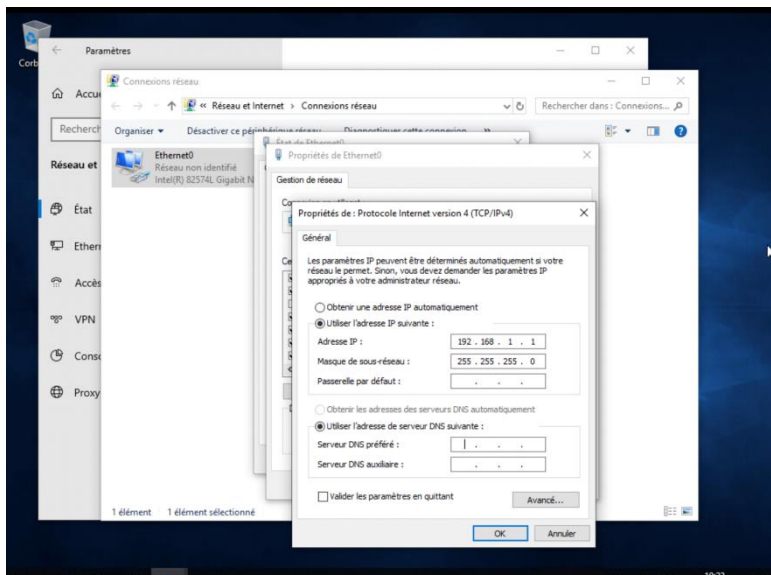
Objectif : Prendre la main sur un serveur à partir d'un ordinateur client.

Pour commencer on a besoin d'avoir les deux machines qui vont se connecter entre eux.

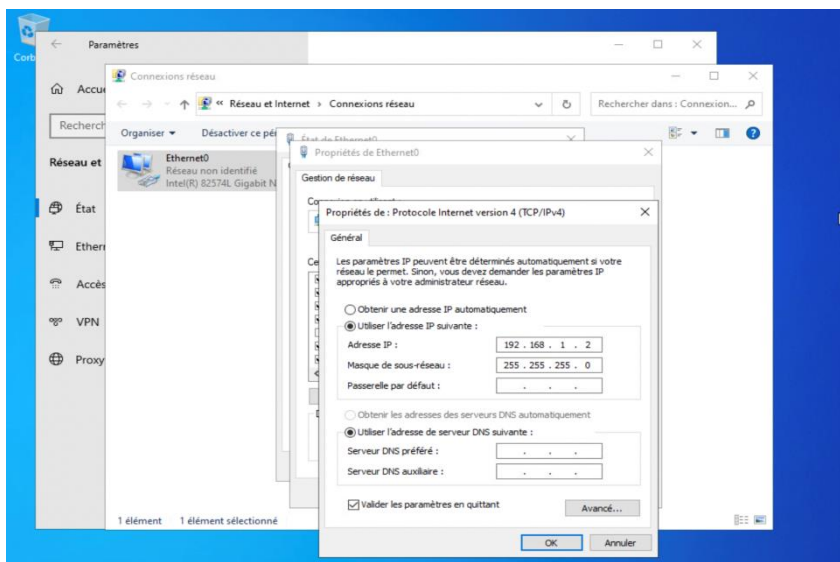
Donc on commence par créer une machine nommé « client » et une machine nommé serveur.

Création machine « client » :

Pour la machine client on a besoin d'attribué une adresse IP et un masque de sous réseaux fixe :



Ensuite pour la machine « serveur » on a besoin de faire la même chose :



Puis on fait un test ping des deux côtés des machines pour vérifier qu'elles sont sur le même réseaux.

Test ping coté « client » vers « serveur » :

```
C:\Users\Sahin>ping 172.16.100.14

Envoi d'une requête 'Ping' 172.16.100.14 avec 32 octets de données :
Réponse de 172.16.100.14 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 172.16.100.14 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 172.16.100.14 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 172.16.100.14 : octets=32 temps<1ms TTL=128

Statistiques Ping pour 172.16.100.14:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms
```

Test ping coté « serveur » vers « client » :

```
C:\Users\Administrateur>ping 172.16.100.43

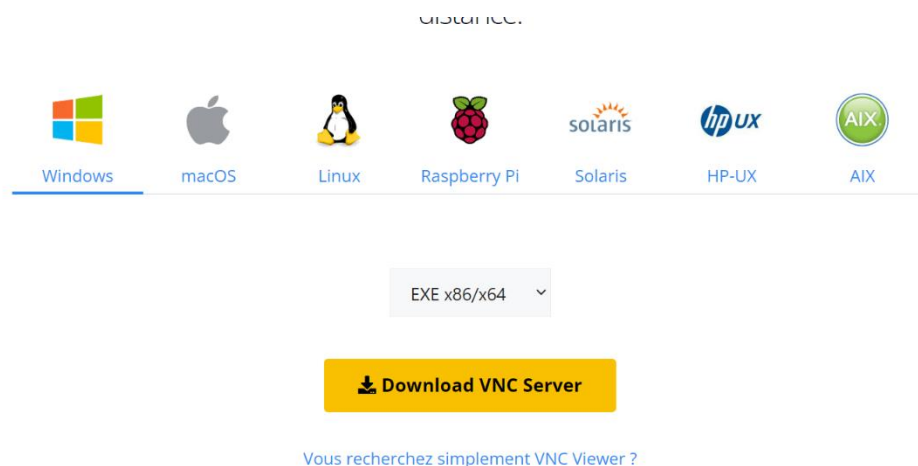
Envoi d'une requête 'Ping' 172.16.100.43 avec 32 octets de données :
Réponse de 172.16.100.43 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 172.16.100.43 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 172.16.100.43 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 172.16.100.43 : octets=32 temps<1ms TTL=128

Statistiques Ping pour 172.16.100.43:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms
```

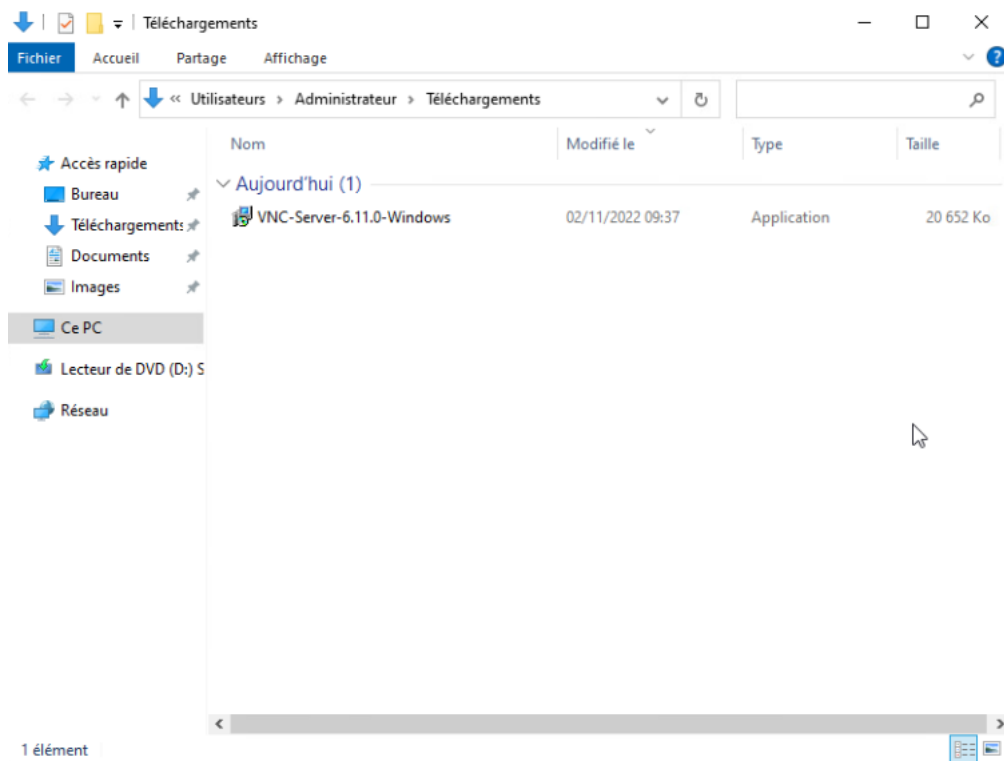
Une fois que les 2 sont bien visible ensemble, il faut installer Real VNC Serveur coté « serveur » et VNC Client coté « client ».

Installer Real VNC Serveur :

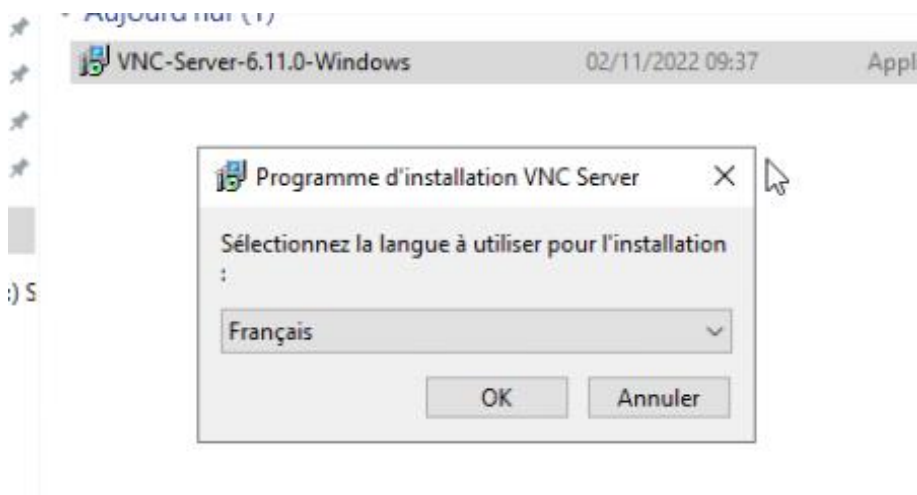
Pour commencer on va sur le web pour installer le VNCServeur.exe :



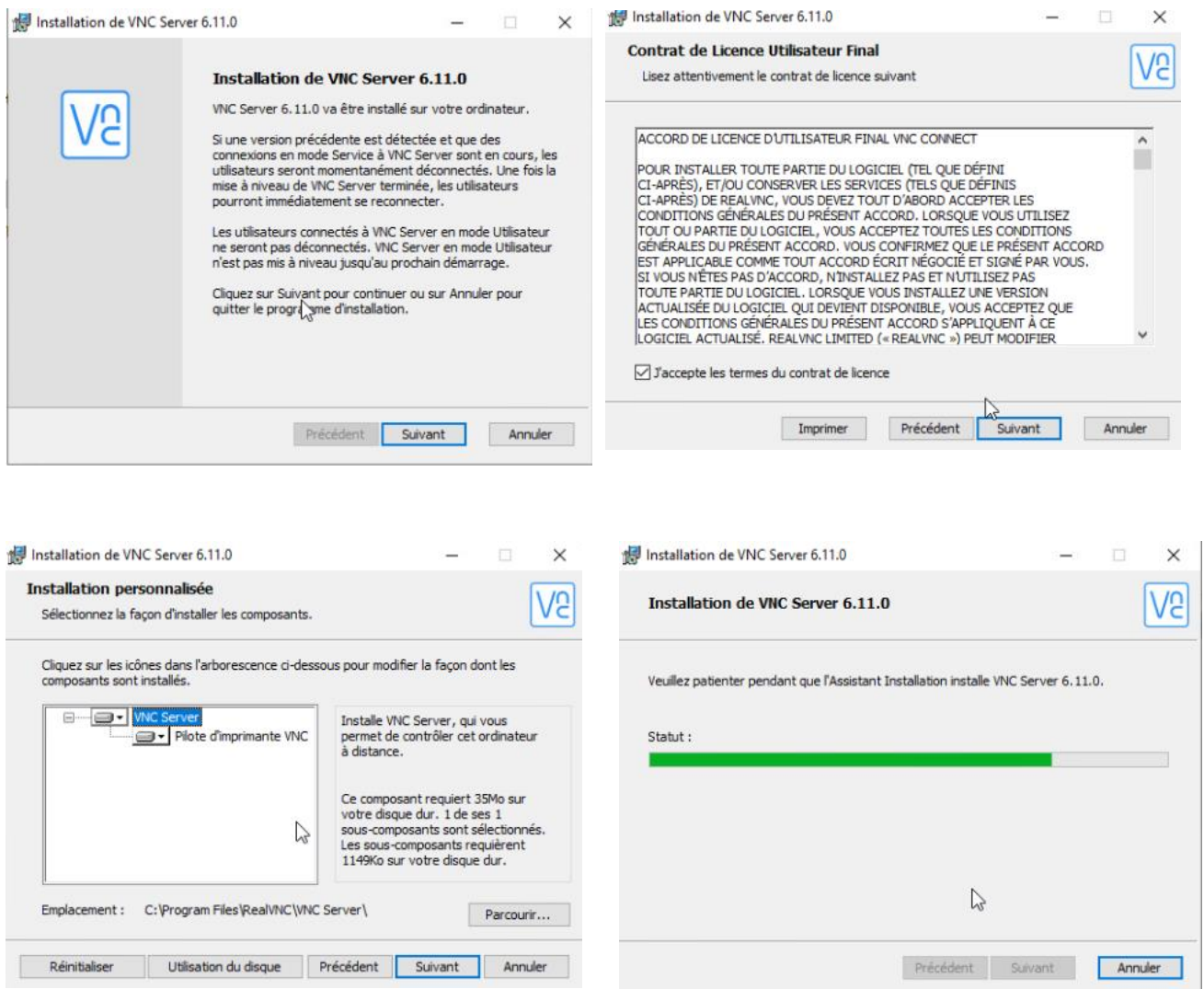
Puis on va dans les fichiers et on ouvre le fichier qui est en .exe :



Ensuite on sélectionne la langue :



Puis on appuie sur suivant jusqu'à installer l'application :



Puis il faut créer un compte pour pouvoir utiliser l'application :

VNC CONNECT

Sign up

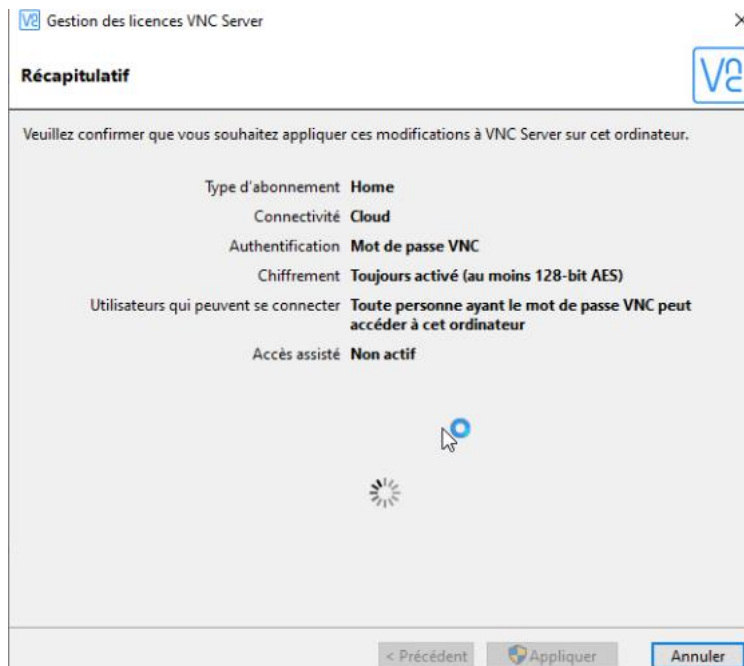
Already have an account? [Sign in](#)

Minimum 8 characters. Please make your password difficult to guess, and do not re-use a password from another online service.

I plan to use VNC Connect for:

☐ business use ☐ personal use

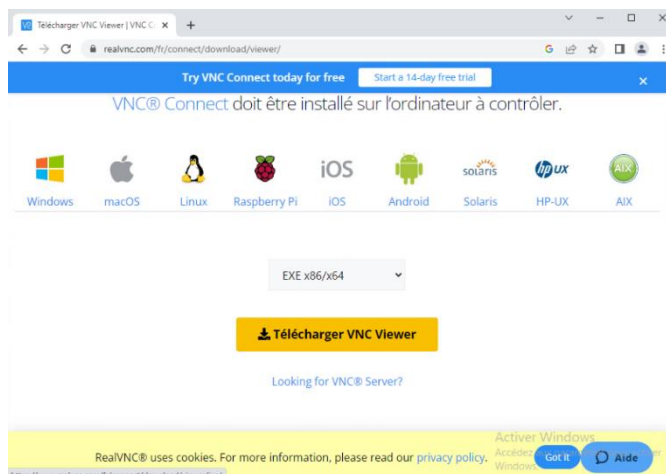
Et enfin on a une page de récapitulatif des paramètres et le serveur est prêt :



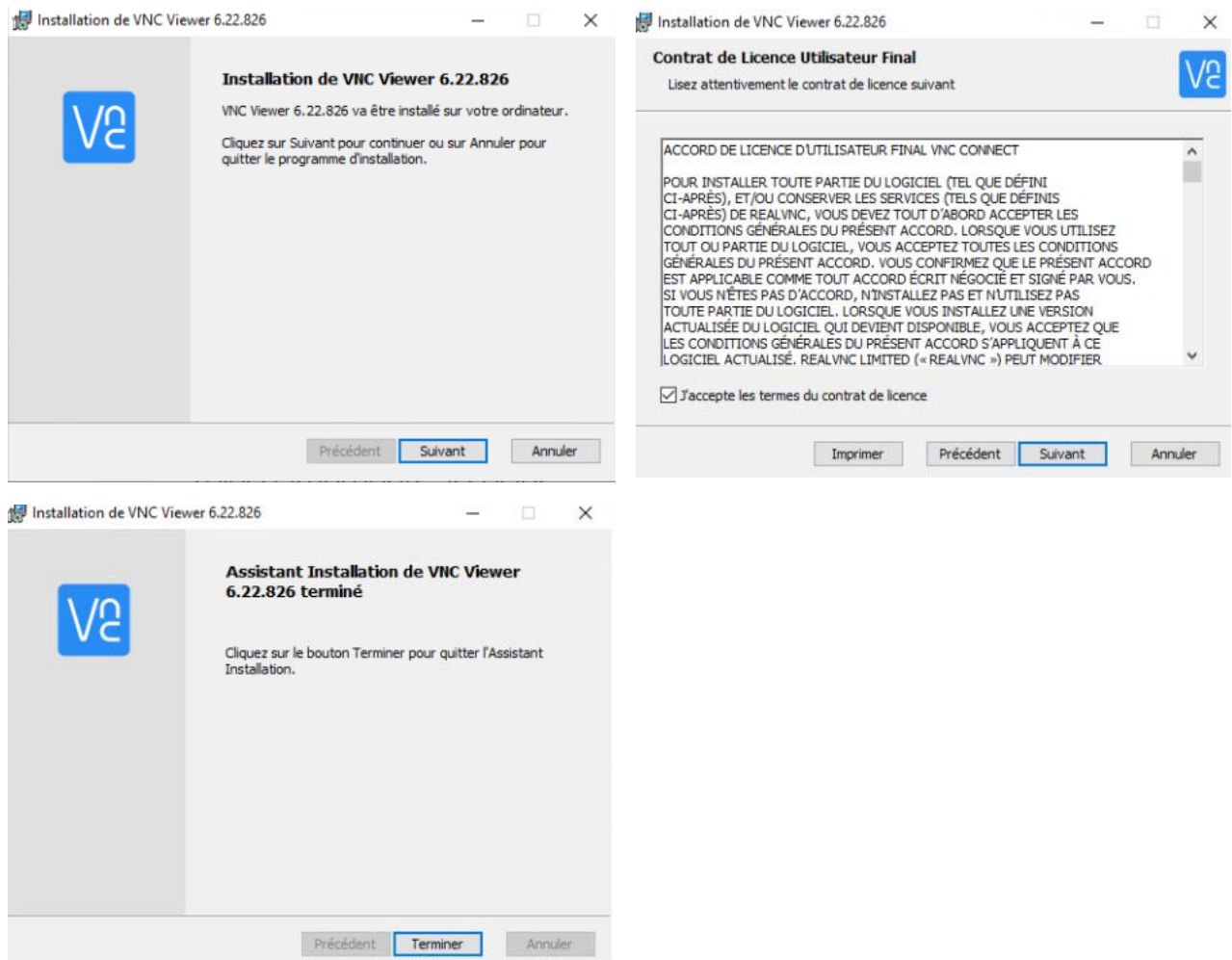
Installer VNC Viewer :

Pour le côté « client » il faut installer VNC Viewer pour pouvoir prendre la main.

Donc pour commencer il faut aller sur le web et installer VNC Viewer :



Puis pareil que pour le serveur il faut appuyer sur suivant jusqu'à l'installation :

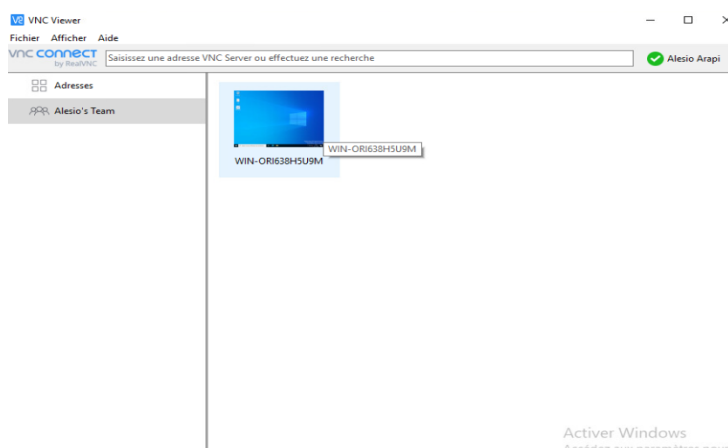


Puis il faut se connecter avec le même compte que celui de Real VNC Serveur.

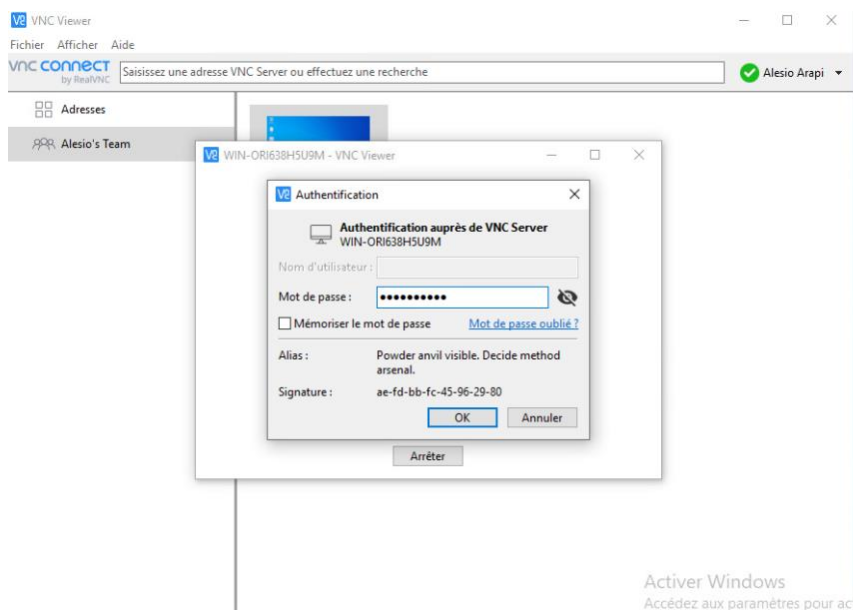
Prendre la main sur le serveur :

Après toutes les étapes ci-dessus on peut enfin se connecter depuis le PC « client » vers le PC « serveur ».

Pour cela il faut lancer VNC Viewer et sélectionner le PC du serveur :



Rentrer le mot de passe que l'on a choisi :



Et puis voilà maintenant on est connecté sur le serveur :

