

Dossier E4 - Veyon



RÉDIGER PAR

Jules Ropers

FÉVRIER 2023

Sommaire

Sommaire	2
Public visé.....	3
Contexte Professionnelle	3
Jonction des postes au domaine	4
Installation de Veyon master	8
Installation de veyon client	13
Conclusion	14

Public visé

Administrateur	✓
Développeur	
RSSI	✓
DSI	✓
Technicien	✓
Utilisateur	

Contexte Professionnelle

Le département de Maine et Loire a pour charge la gestion des 50 collèges publiques du département, le parc informatique s'agrandissant au fur et à mesure des années pour atteindre en 2022 plus de 8600 postes. La nécessité d'un outil de gestion de parcs et de ticketing pour une meilleure gestion des demandes utilisateurs a été mis en avant. C'est pour cela que nous allons installer GLPI comme gestionnaire de parc informatique.

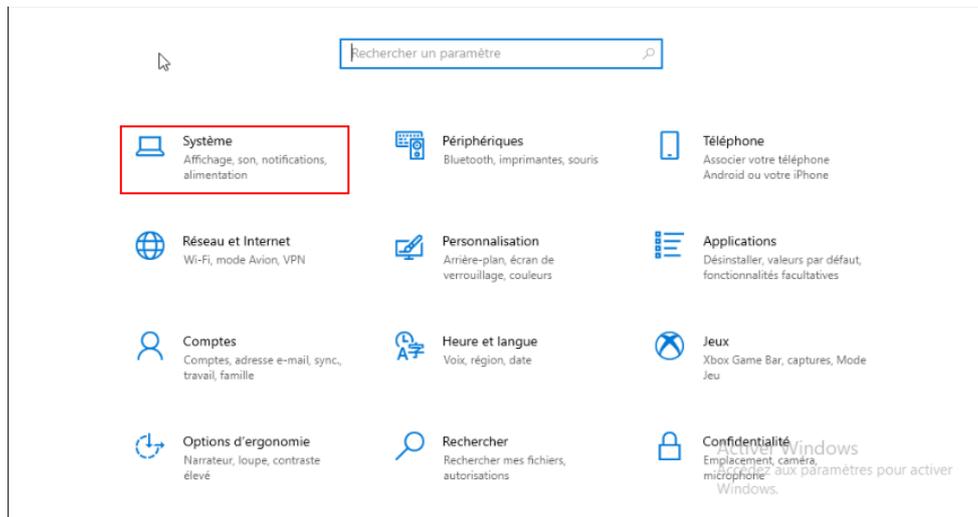
Ce dossier est réalisé dans un environnement virtualiser.

Dans les collèges nous avons une nécessité de pouvoir contrôler ce que font les élèves dans les salles type multimédia où nous ne pouvons pas voire directement ce qu'ils font, historiquement nous utilisions ITALC qui est maintenant devenu VEYON.

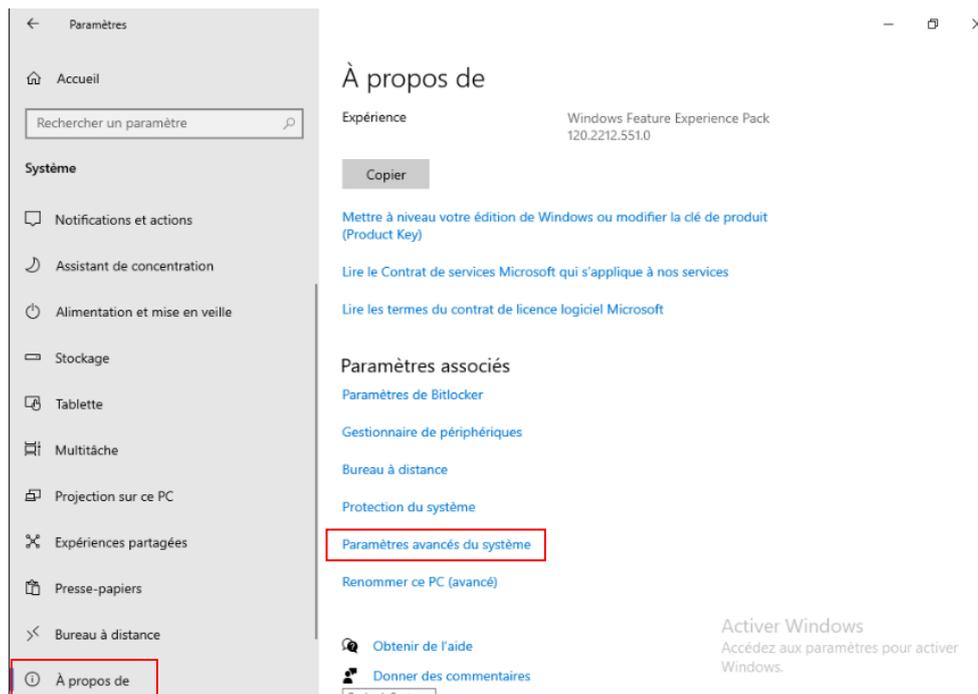
Dans notre cas toutes cette installation est réalisée avec des machines virtuelles.

Jonction des postes au domaine

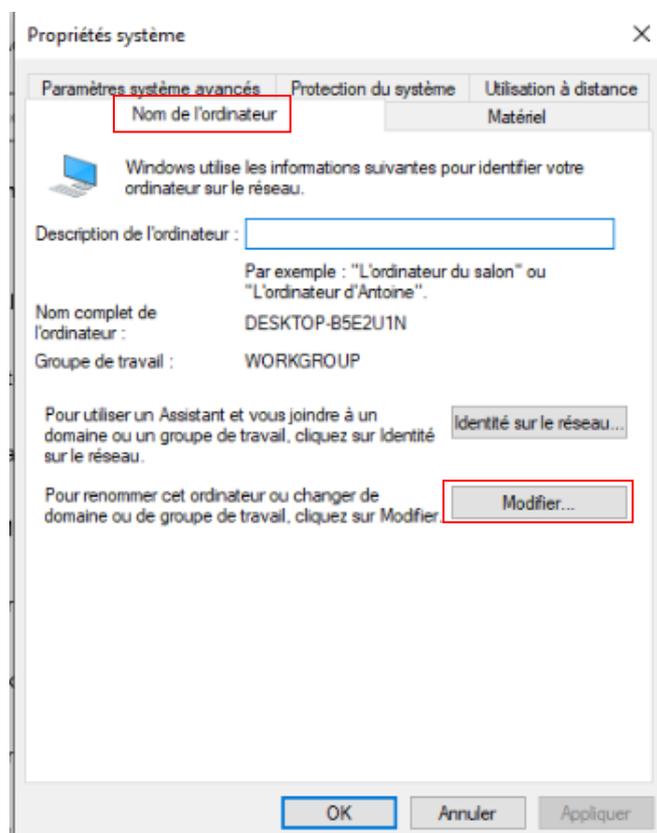
Rendez-vous dans les paramètres du pc, puis dans système :



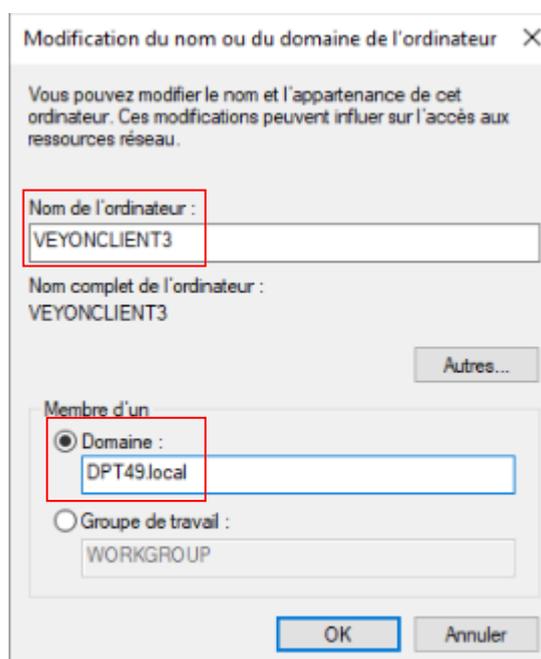
Aller ensuite dans « A propos de », puis « paramètres avancés du système » :



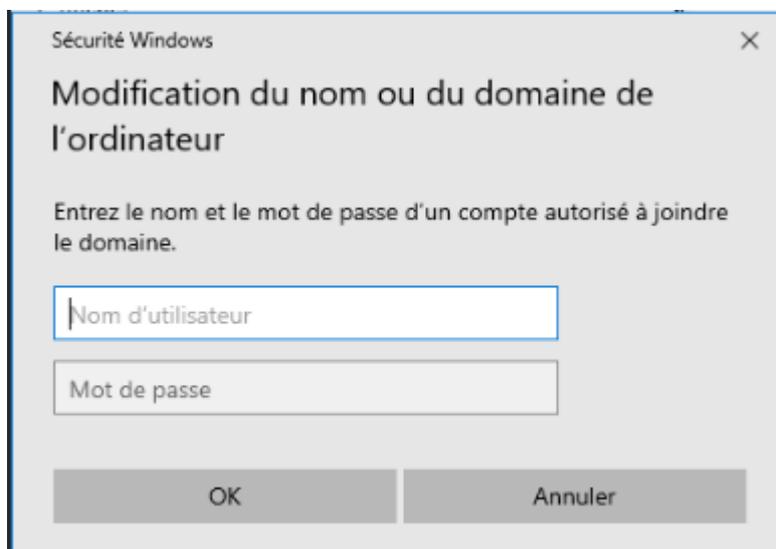
Aller dans « nom de l'ordinateur » puis « modifier » :



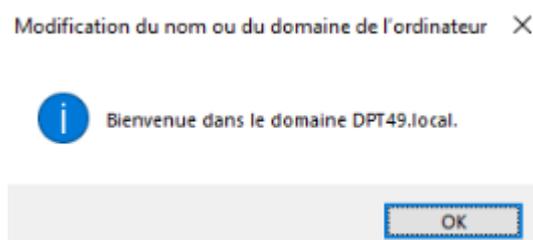
Modifier le nom de l'ordinateur si besoin puis cliquer sur « domaine » et entrer votre domaine :



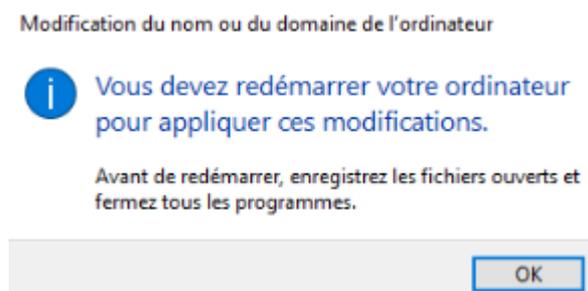
Entrer ensuite vos mots de passe d'administrateur de domaine :



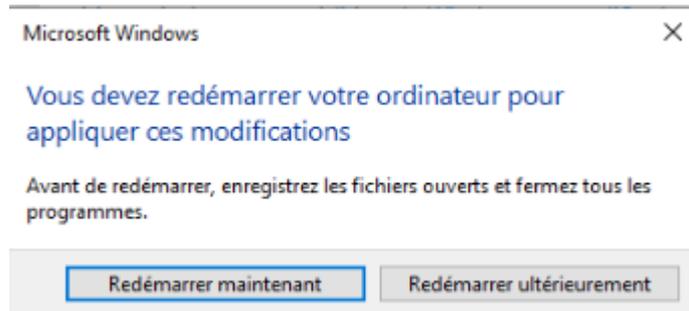
Ce message nous annonce que nous avons bien rejoint le domaine :



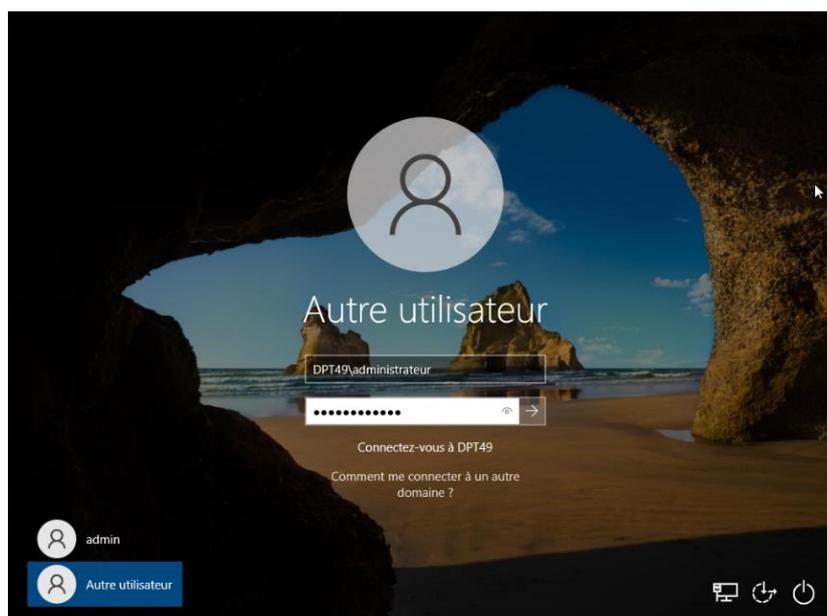
Nous devons ensuite redémarrer notre pc :



Cliquer sur « redémarrer maintenant » pour finir la jonction au domaine :



Après redémarrage nous pouvons nous connecter avec le compte administrateur de domaine comme ceci :

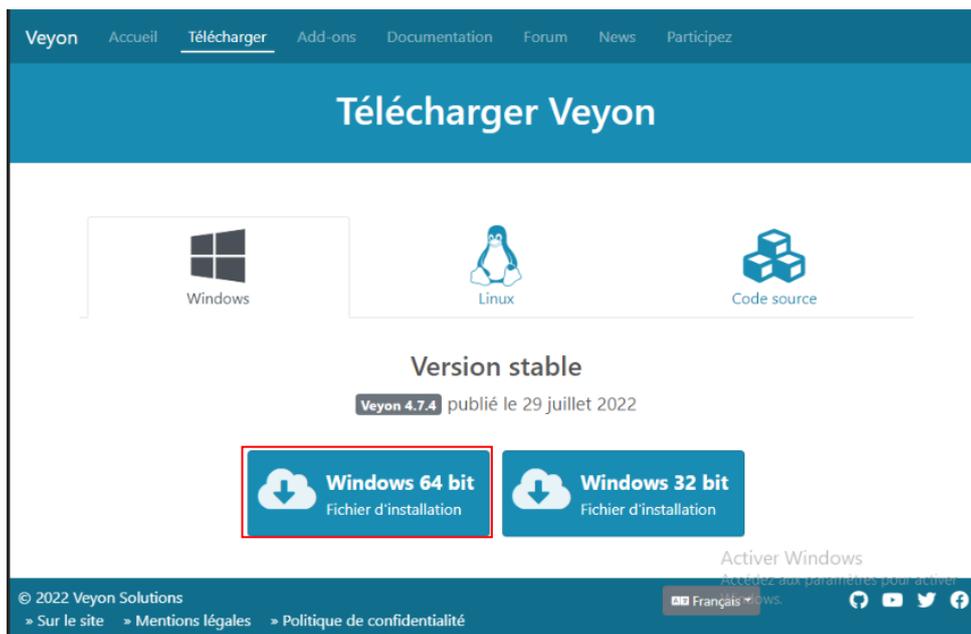


Installation de Veyon master

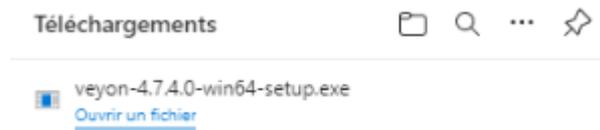
Rendez-vous sur le site <https://veyon.io> puis cliquer sur download :



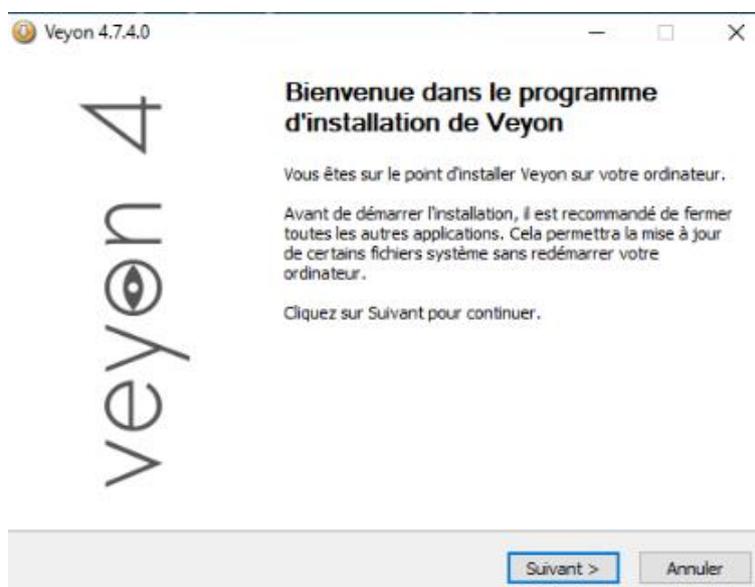
Dans notre cas nous sélectionnant « Windows 64 bits » :



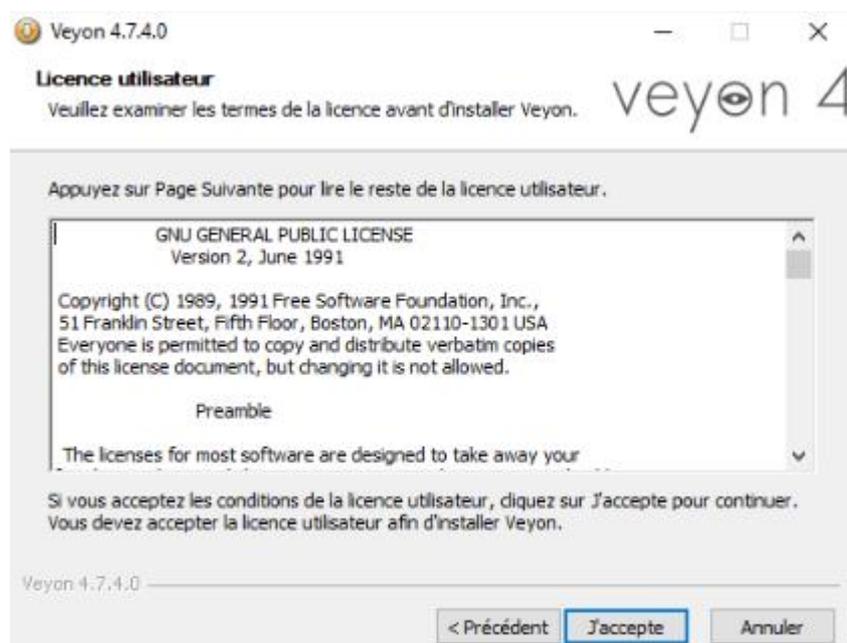
Une fois télécharger nous pouvons l'ouvrir :



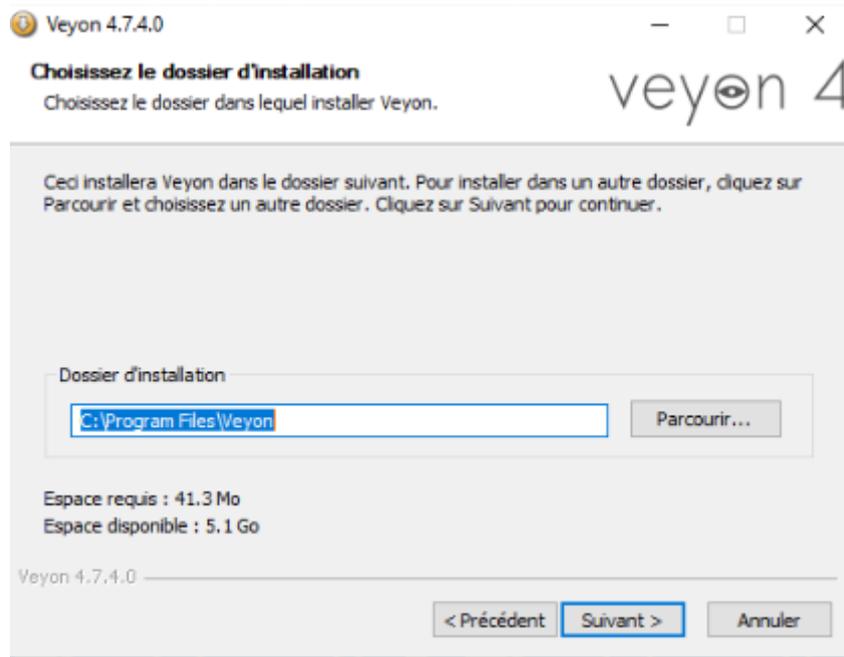
Cliquer sur suivant :



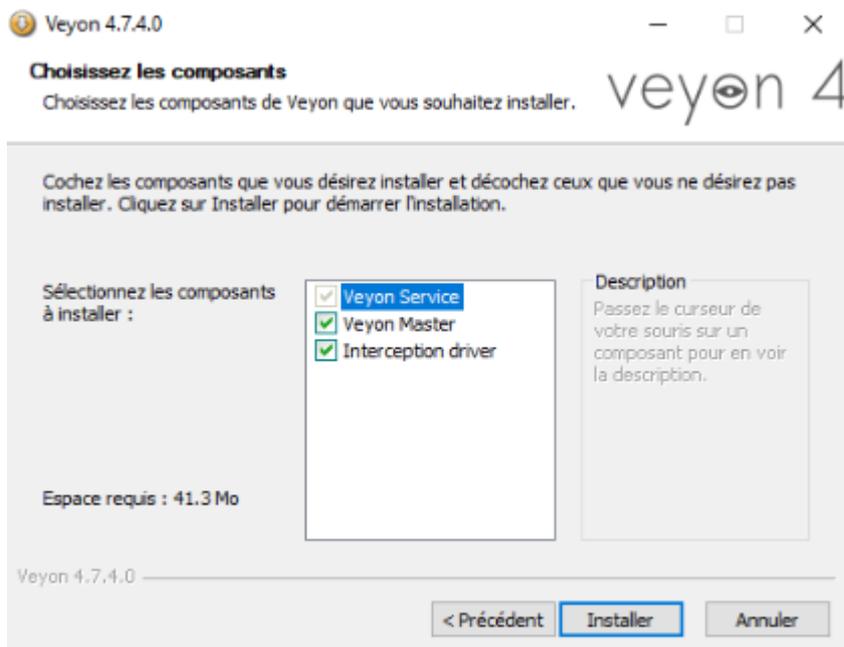
Accepter les conditions d'utilisation :



Cliquer sur « suivant » :



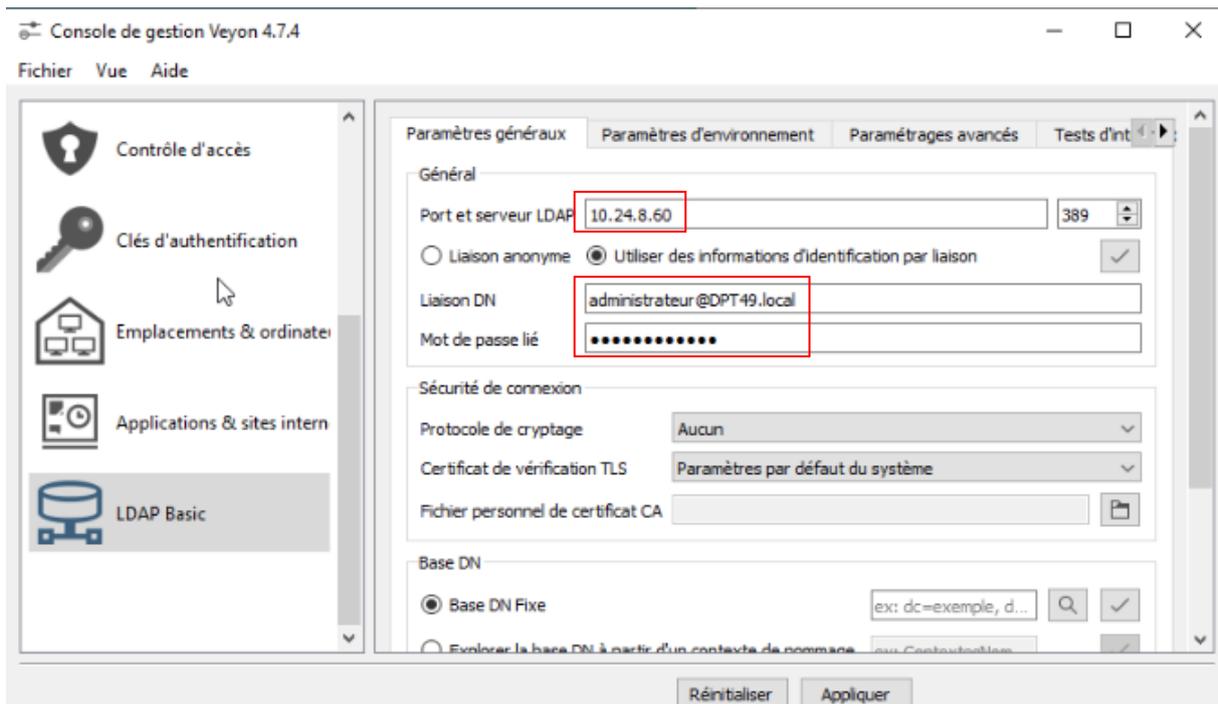
Laisser cocher « veyon master » et « interception driver » puis cliquer sur installer :



Cliquer sur fermer et veyon configurator va se lancer :



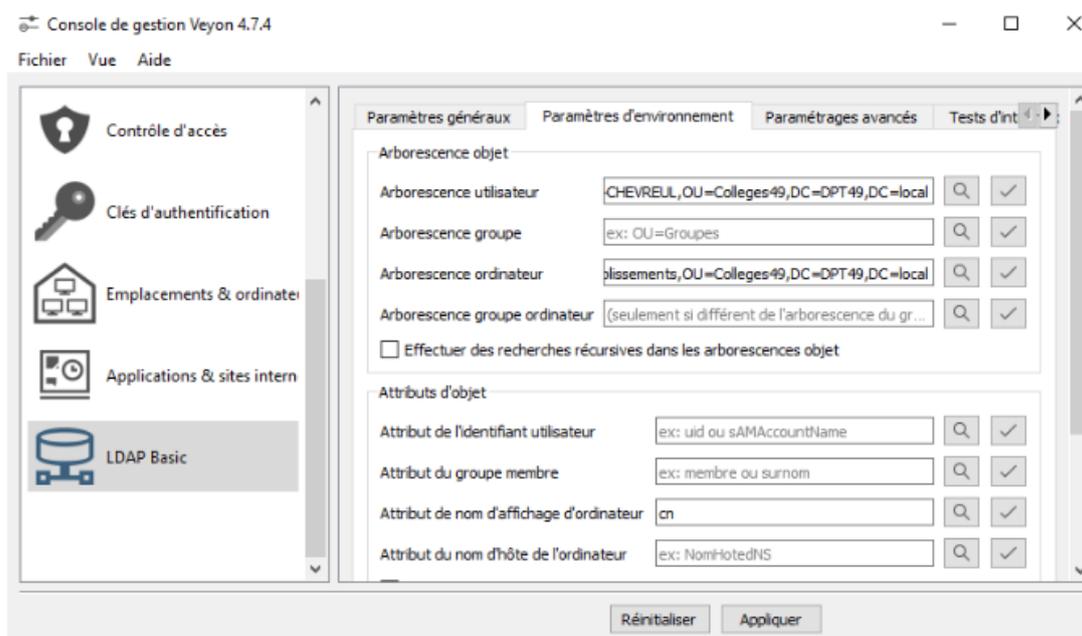
Nous allons nous rendre dans « LDAP basic » puis rentrer l'IP de notre serveur AD puis nos paramètres de compte d'administrateur de domaine :



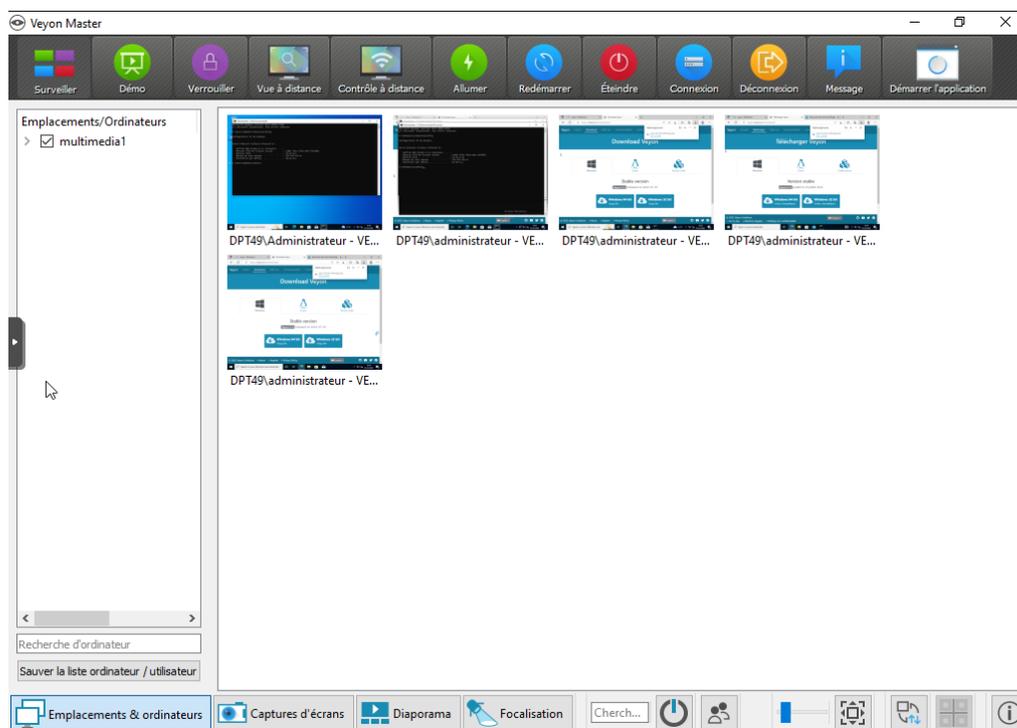
Nous allons ensuite nous rendre dans « paramètres d'environnement » :

Nous allons entrer notre arborescence utilisateur : OU=0004N-CHEVREUL,OU=Colleges49,DC=DPT49,DC=local

Et l'arborescence ordinateur : OU=multimedia1,OU=ordinateurs,OU=0004N-CHEVREUL,OU=Etablissements,OU=Colleges49,DC=DPT49,DC=local



En lançant Veyon master nous avons bien nos 5 machines de notre salle :

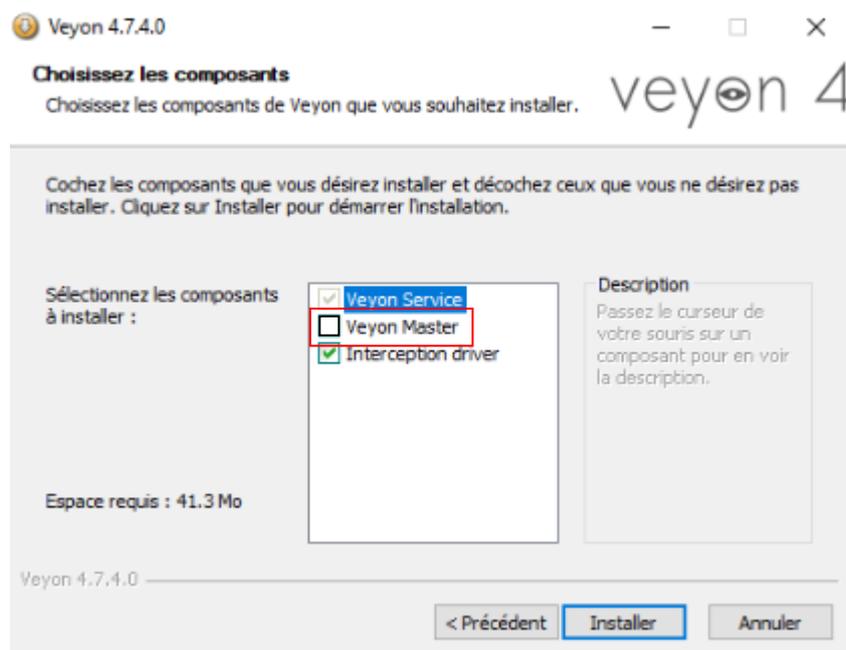


Nous avons ensuite beaucoup d'option pour surveiller ce que font nos élèves durant nos cours.

Installation de veyon client

Sur nos postes client (élèves) ils faut installer l'agent veyon pour qu'ils puissent être ensuite être vue par le veyon master.

Nous allons utiliser le même agent que précédemment et installer de la même manière, il faudra seulement décocher la case « veyon master » au moment de l'installation :



Conclusion

J'utilise tous les jours veyon dans mon travail, ça n'a donc pas été un réel problème de mettre en place veyon, j'ai juste eu un peu plus de mal au moment de la liaison LDAP dont je ne trouve toujours pas la raison, mes machines n'apparaissent pas.

La mise en place de Veyon nous permet et permet aux professeurs de pouvoir surveiller les élèves durant les cours.