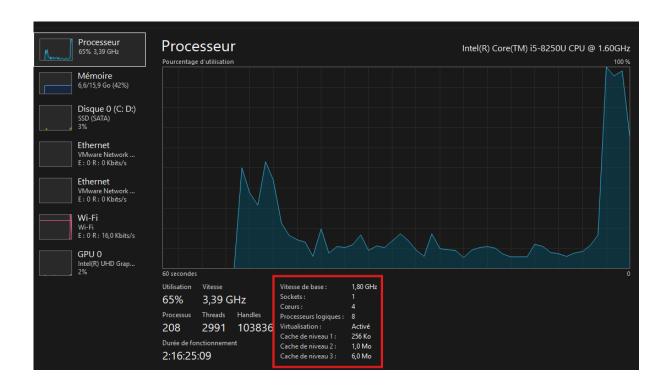
Installation de serveur Windows 2022

Table des matières :

2024/2025

- 1. Capacité de mon l'ordinateur
- 2. Configuration des interfaces VMware pour Windows Server 2022
- 3. Installation et Configuration de Windows Server 2022
 - 1. installation de Windows serveur 2022
 - 2. configuration de Windows Serveur 2022
- 4. Comment joindre un domaine depuis un client Windows

1. La capacité de mon ordinateur :



Cœurs: 4

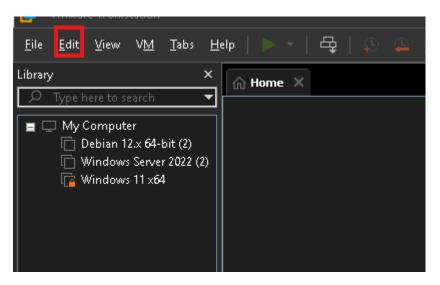
Processeur logique: 8

Mémoire: 16 GO RAM

Vitesse de base : 1,80 GHz
Sockets : 1
Cœurs : 4
Processeurs logiques : 8
Virtualisation : Activé
Cache de niveau 1 : 256 Ko
Cache de niveau 2 : 1,0 Mo
Cache de niveau 3 : 6,0 Mo

2. Configuration des interfaces VMware pour Windows Server 2022

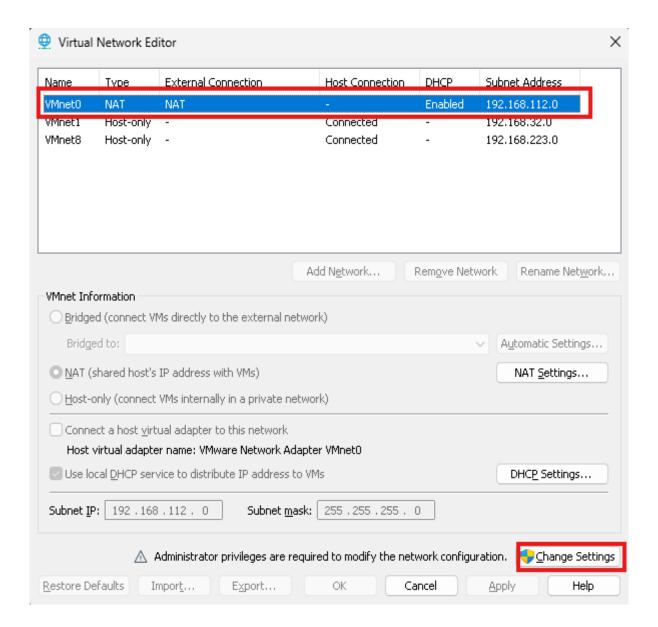
Cliquer sur Edit:



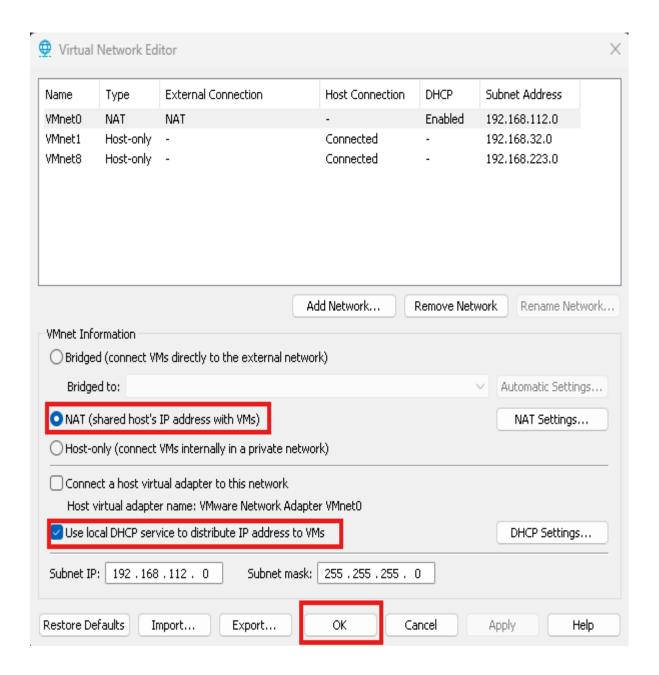
il faut appuyer sur « Virtual Network Editor... »



sélectionner « VMnet0 » et cliquer sur « change Settings »

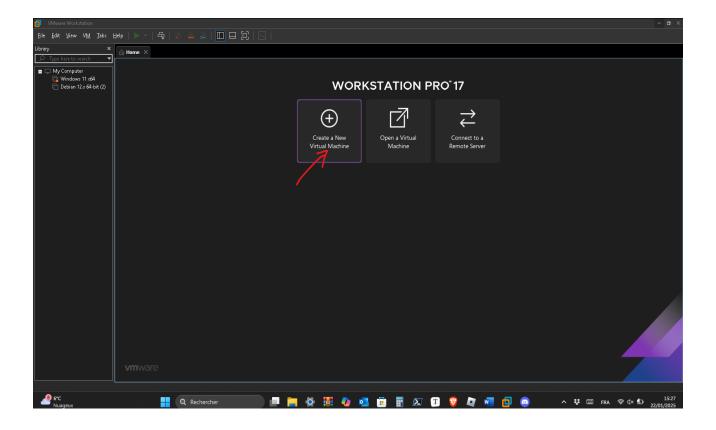


Choisissez le « NAT » ET « USE local DHCP » puis fait « ok »



3. Installation et Configuration de Windows Server 2022 :

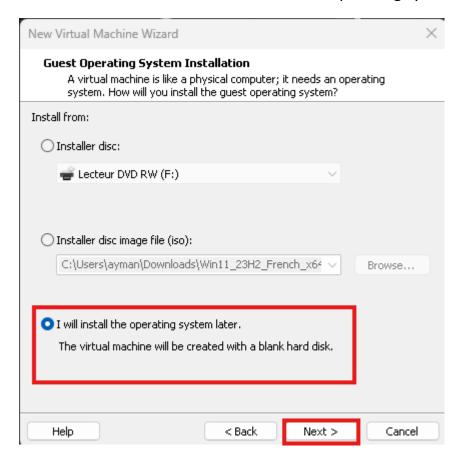
Il faut cliquer sur « create e a New Virtual Machine »



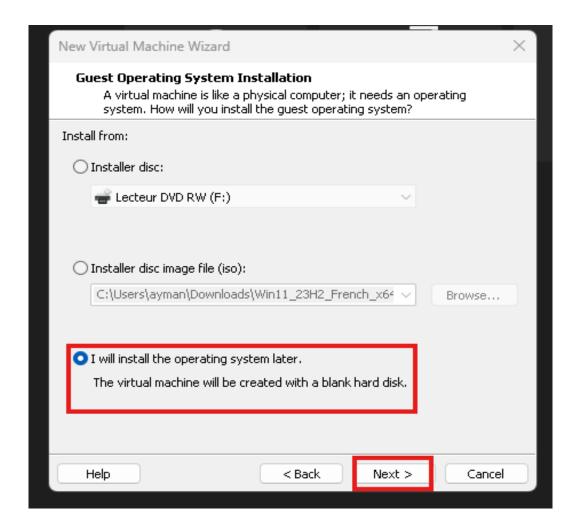
- Laissez la case coché « Typical » et cliquer sur « Next »



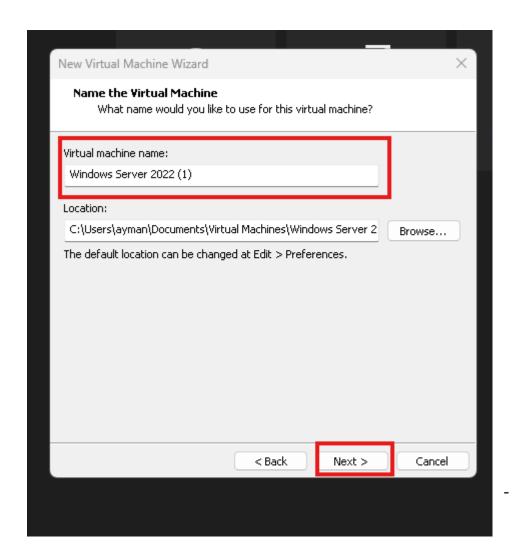
- faut laissé la case cocher « I will install the operating system later»



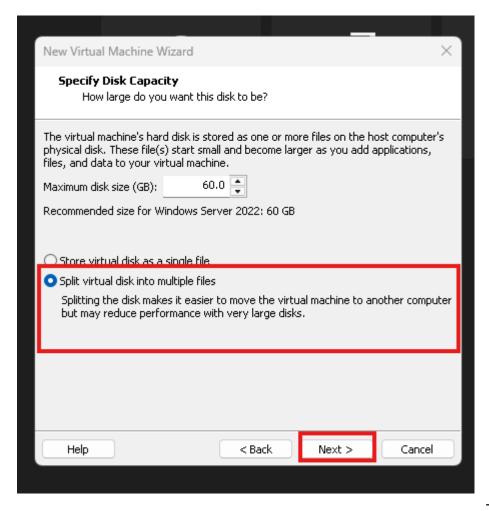
- Il faut choisir le operating system « Microsoft Windows »
- Dans la case de version il faut choisir la version Windows Server 2022
- Il faut cliquer sur « Next »



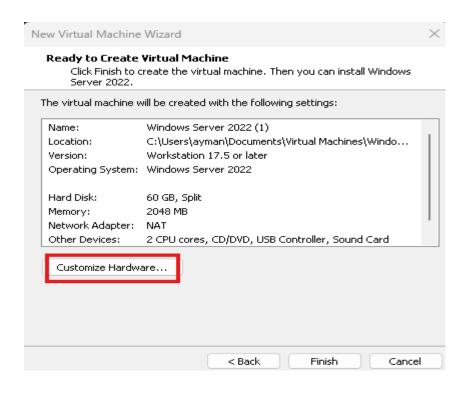
- Après Il faut donner à notre nouvelle Virtual Machine un Nom par exemple « Windows serveur 2022 (1) »
- Et il faut après faire « Next »



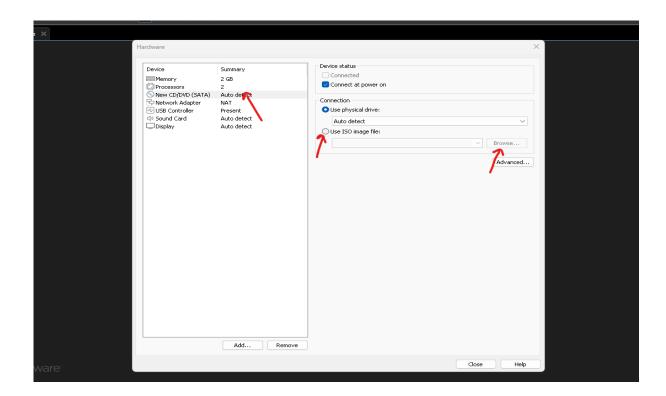
- Il faut laissé la case cocher et après faire Next



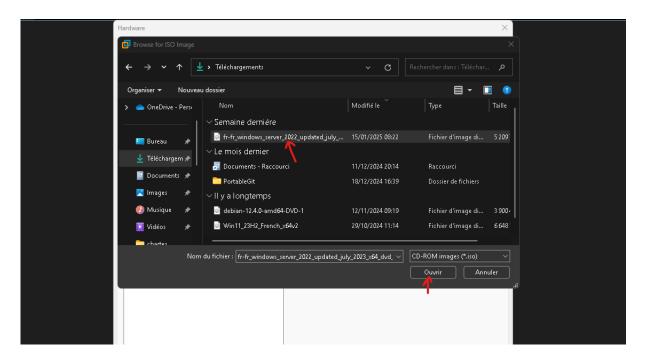
- Il faut cliquer sur « Customise Hardware »



- Après il faut cliquer sur « New CD\DVD (SATA) »
- Il faut d'abord il faut Télécharger ISO Windows serveur 2022
- Et Il faut choisir le « Use ISO image file » et choisissez le ISO de Windows serveur 2022

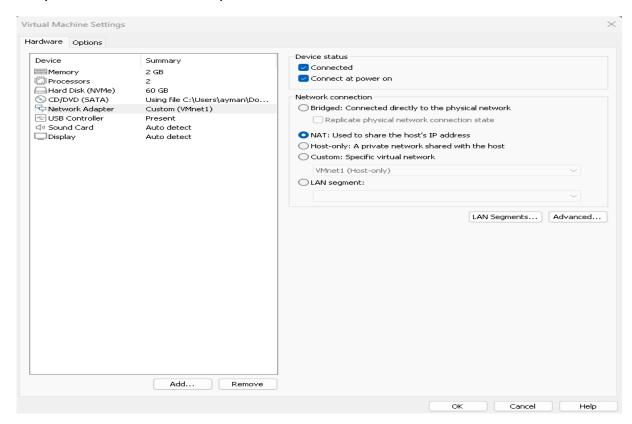


- Il faut faire « ouvrir »

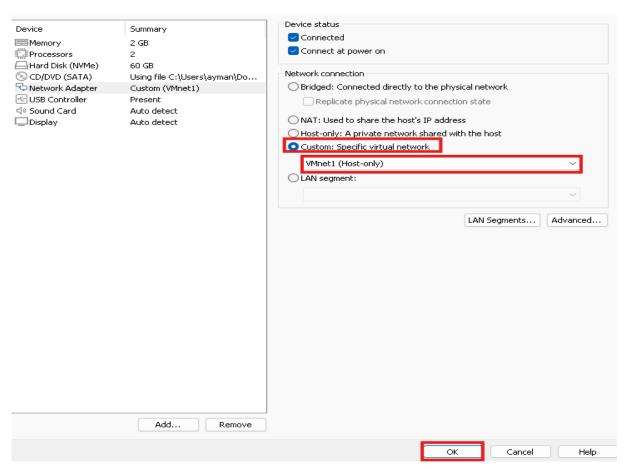


- Il faut faire « ok »

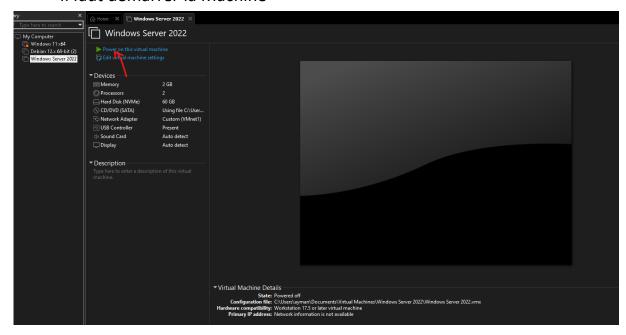
-cliquer sur « Network Adapter »



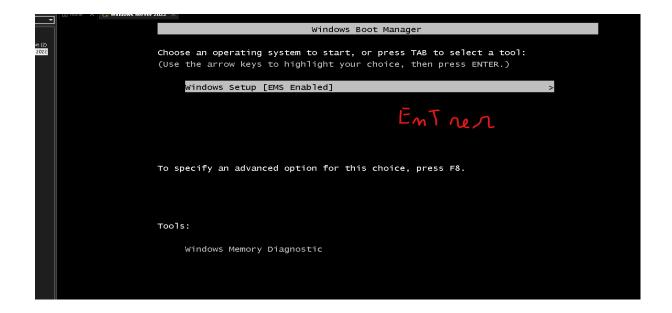
Cliquer sur « custom…» et puis choisissez VMnet 1(Host-only)



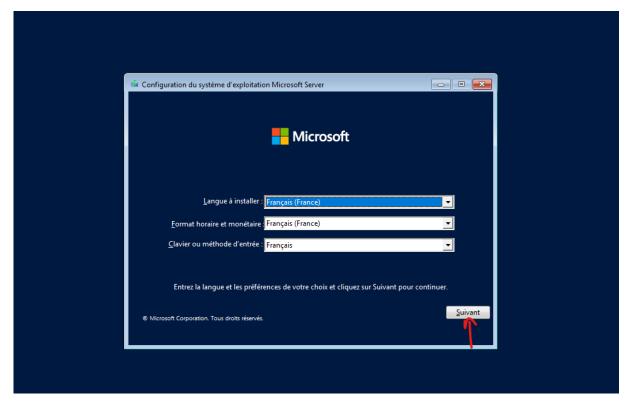
- Il faut démarrer la Machine



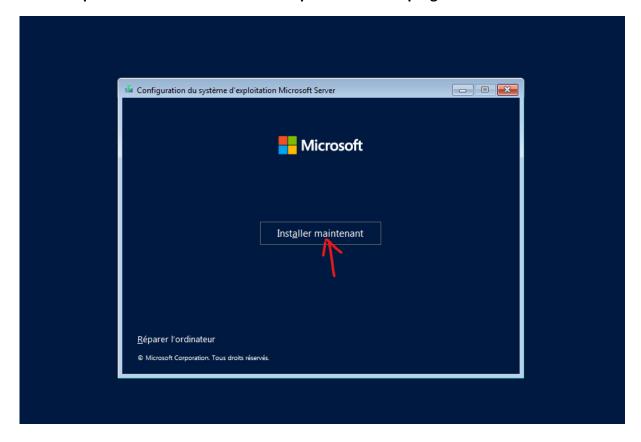
- Il faut cliquer sur la touche Entrer



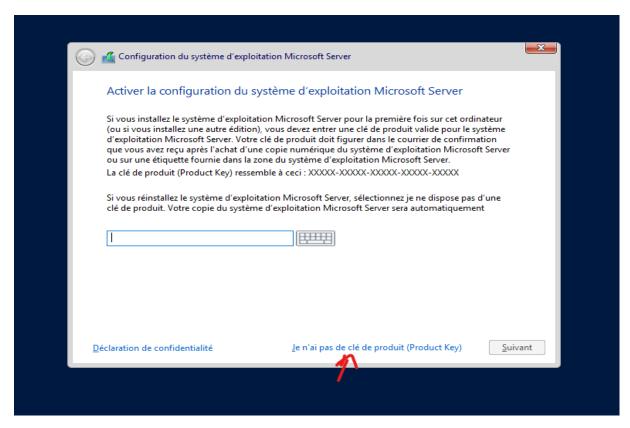
- Et aussi il faut cliquer rapidement sur une touche de clavier
- Il faut choisir la langue Français et faire suivant



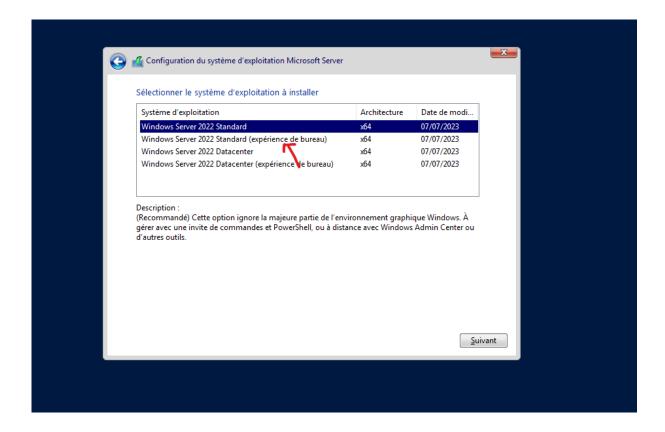
- Cliquer sur « installer maintenant » pour installer le programme



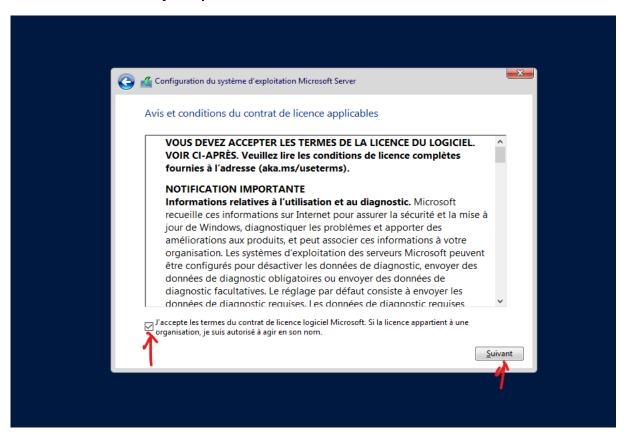
Ici il faut choisir « je n'ai pas de clé de produit (Product Key)



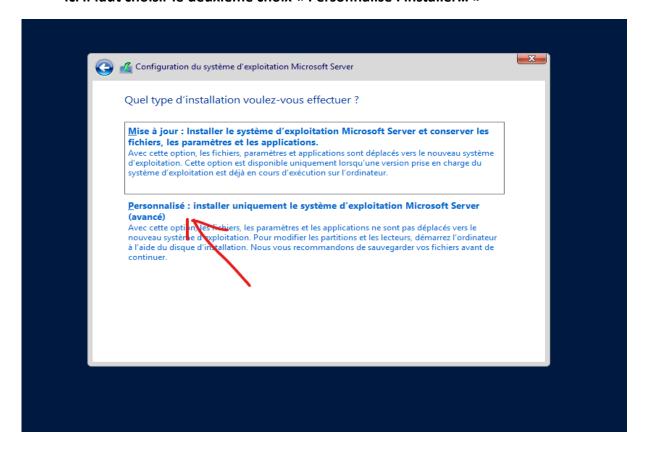
 Ici il faut choisir la version « Windows Serveur 2022 Standard (expérience de bureau) » et après il faut faire Suivant



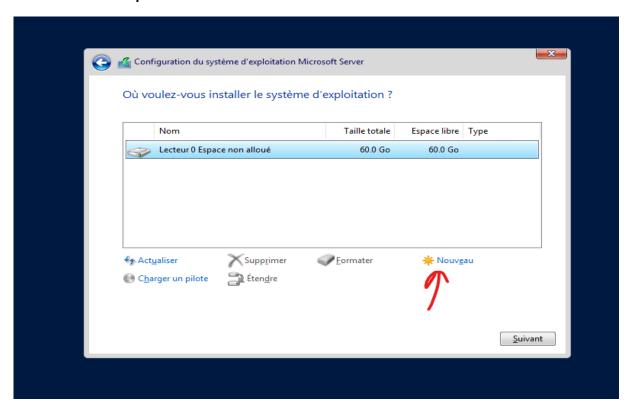
Cocher la case « j'accepte les termes ... » et fait Suivant



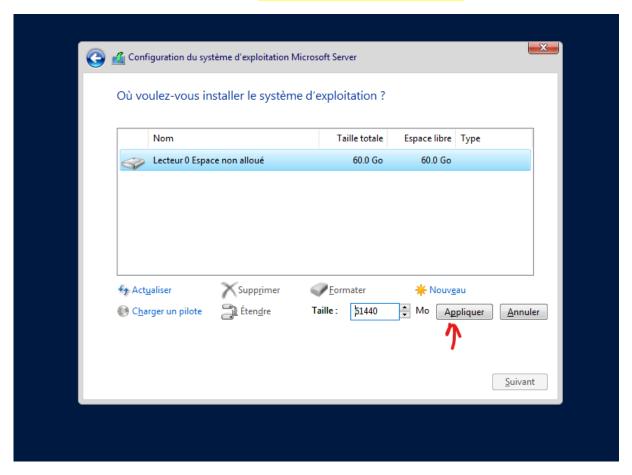
- Ici il faut choisir le deuxième choix « Personnalisé : installer... »



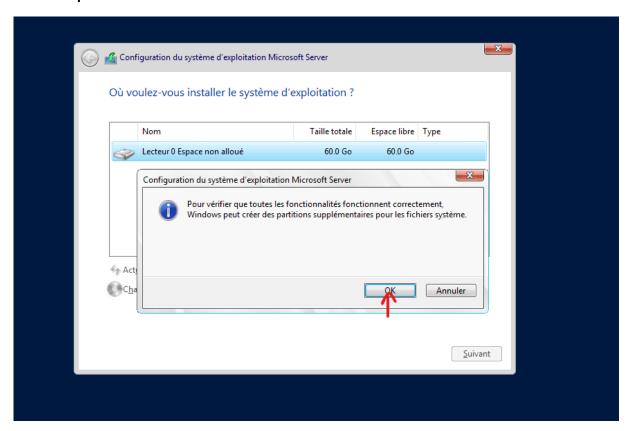
- Ici il faut cliquer sur « Nouveau »



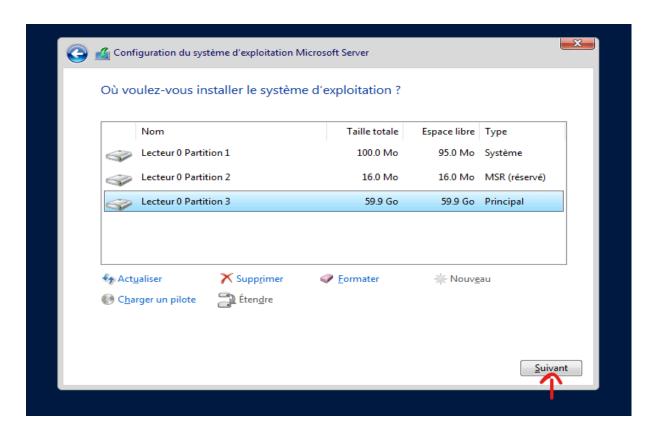
Ici il faut choisir « Appliquer » (vous pouvez modifier la Taille)



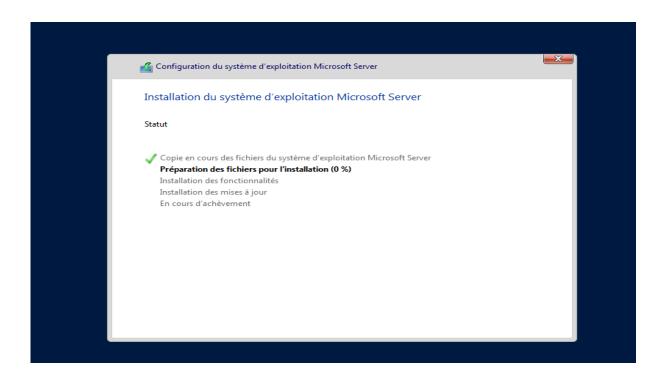
- Cliquer sur « ok »



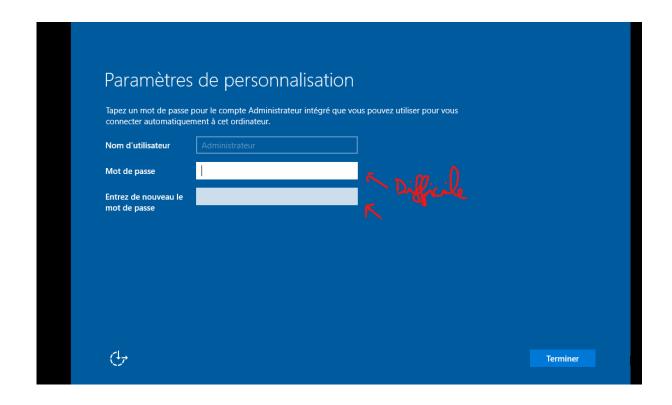
Il faut choisir le lecteur Principal et après faire « Suivant » pour commencer l'installation



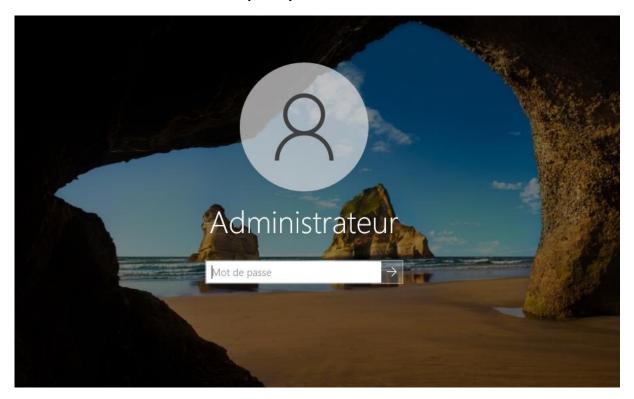
Il faut attendre jusqu'à l'installation ce qu'il termine



- Alors ici il faut créer un mot de passe qui est difficile et après fait « terminer »

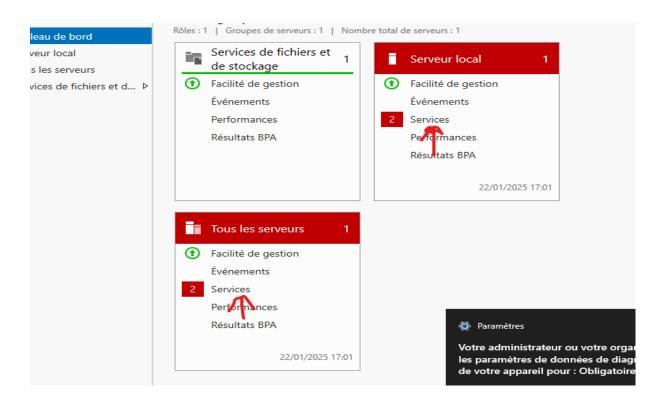


- Ici il faut faire votre mots de passe pour entrer

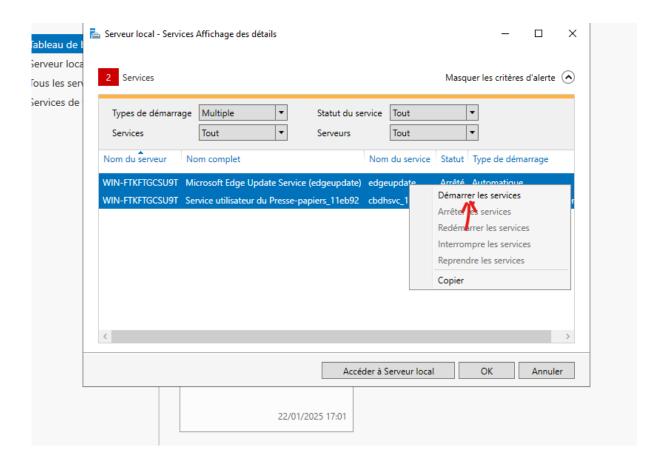


2. configuration de Windows Serveur 2022

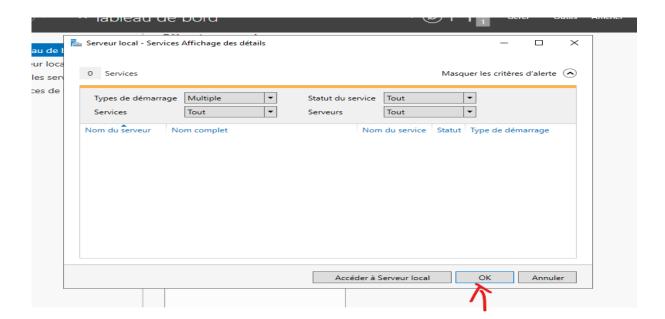
- Après il d'abord démarrer les services :
- Cliquer sur « services »



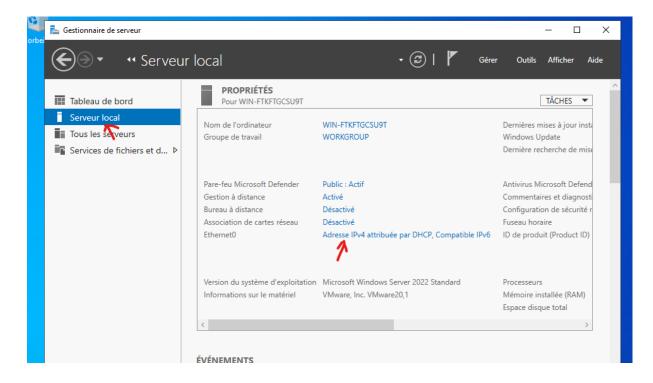
 Il faut Faire cliquer sur les touche (ctrl + A) pour sélectionner tout puis fait une clique droit de la souri puit fait « Démarrer les services »



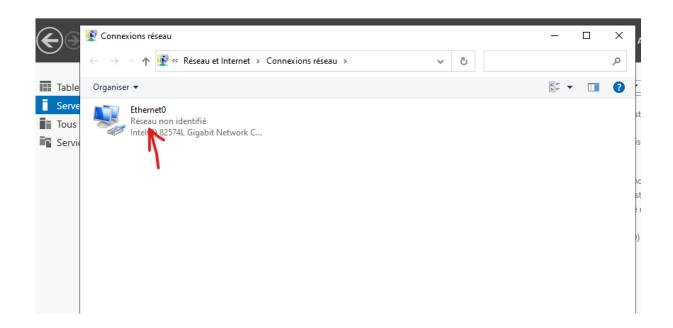
- Cliquer sur « ok »



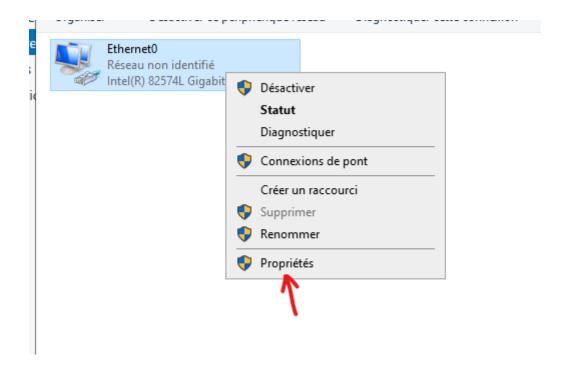
Allez vers « Serveur local » et cliquer sur « Adresse IPV4 attribuée par DHCP,
 Compatible IPV6 »



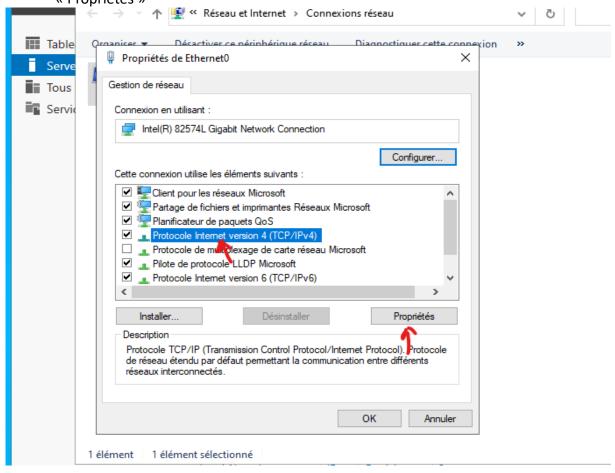
- Cliquer sur « Ethernet0 »



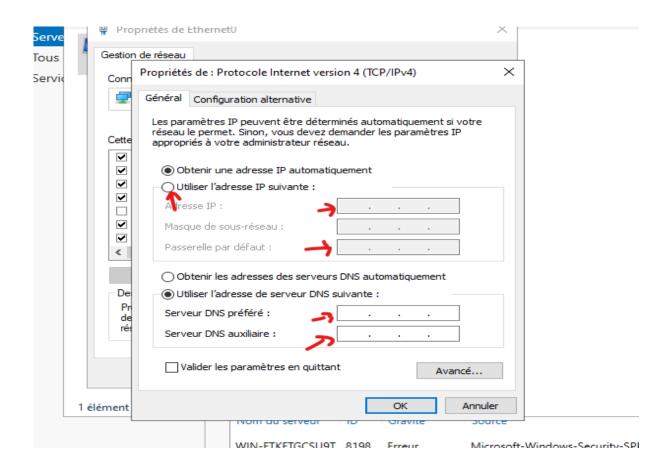
- Il faut faire une clique droit et puis cliquer sur « Propriétés »



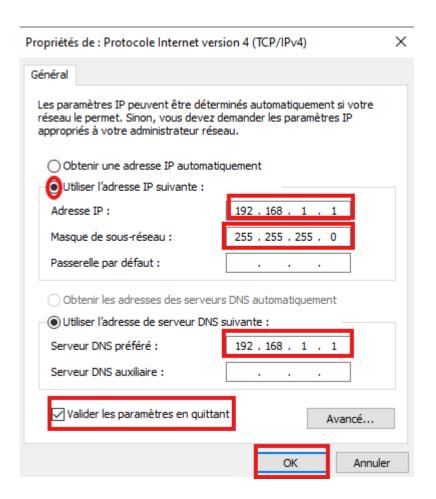
 Ici il faut choisir « Protocole internet version 4 (TCP/IPv4) » et il faut cliquer sur « Propriétés »



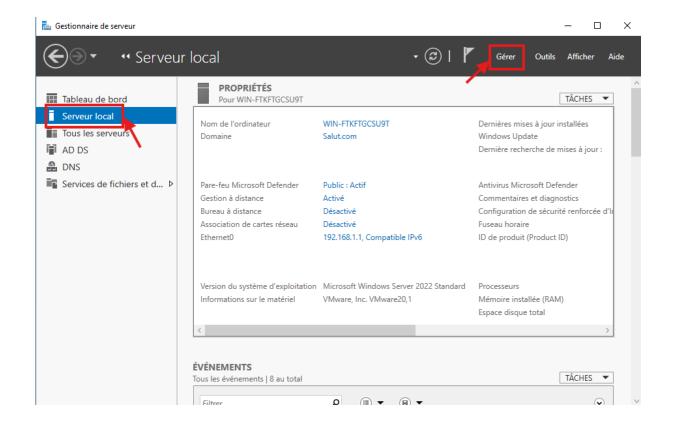
- Cette page correspond aux paramètres de configuration réseau pour le protocole IPv4 sur Windows 2022. Elle vous permet de définir manuellement une adresse IP, un masque de sous-réseau, une passerelle par défaut et des serveurs DNS.
- Il faut cliquer sur « utilise l'adresse IP suivante : »



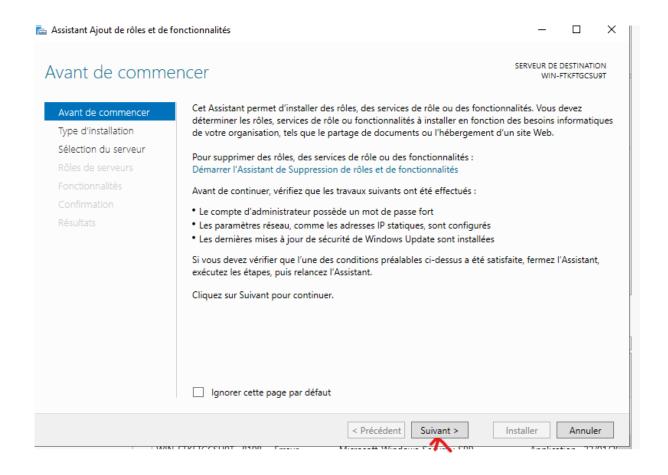
- Il faut valider les paramètres en quittant et puis cliquer sur « ok »



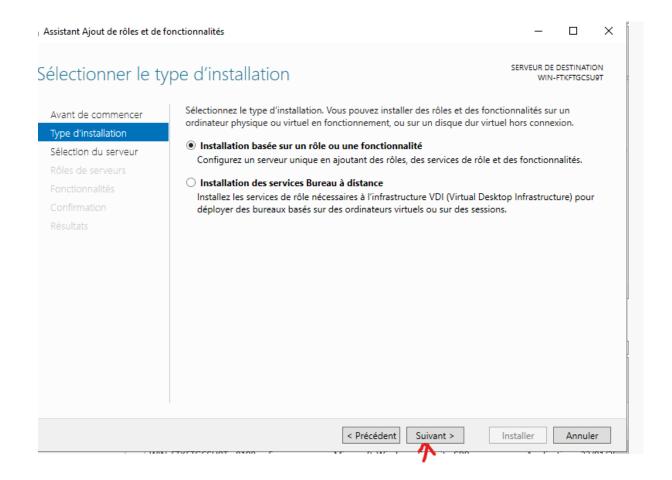
- Après il faut revenir à « Serveur Local » et cliquer sur Gérer



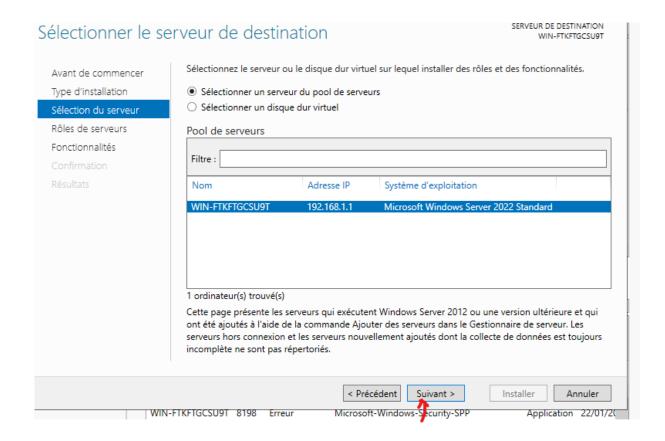
- Ici il faut coché sur « ignorer » et puis cliquer sur « Suivant »



Il faut les la premier case sélectionnée et après appuyer sur « Suivant »

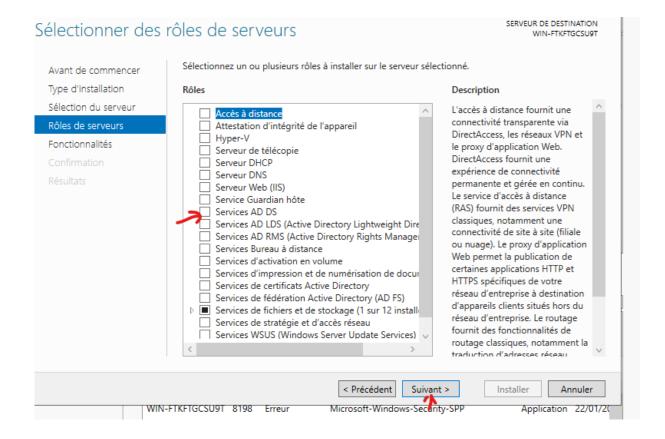


- Cliquer sur « Suivant »

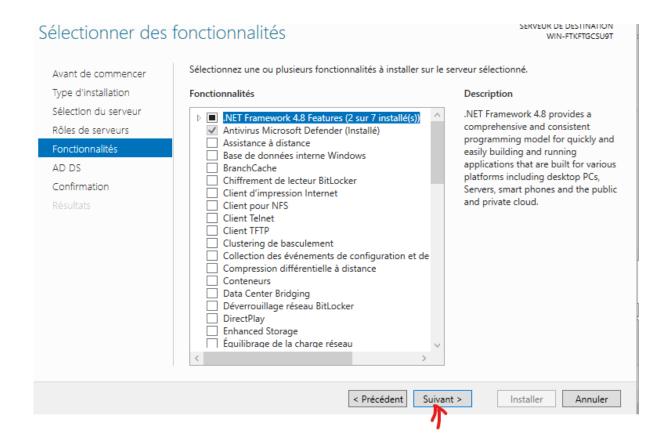


- Ici il faut cocher sur « Service AD DS » et cliquer sur « Suivant »

Services AD DS : AD DS (Active Directory Domain Services) est un service de Windows Server qui permet de gérer les utilisateurs, les ordinateurs et les ressources d'un réseau de façon centralisée. Il contrôle l'authentification et les permissions pour assurer la sécurité et l'organisation du réseau.



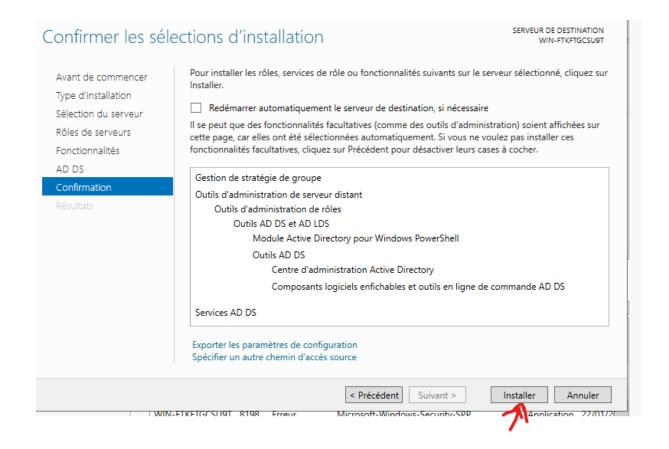
Ici il faut « suivant »



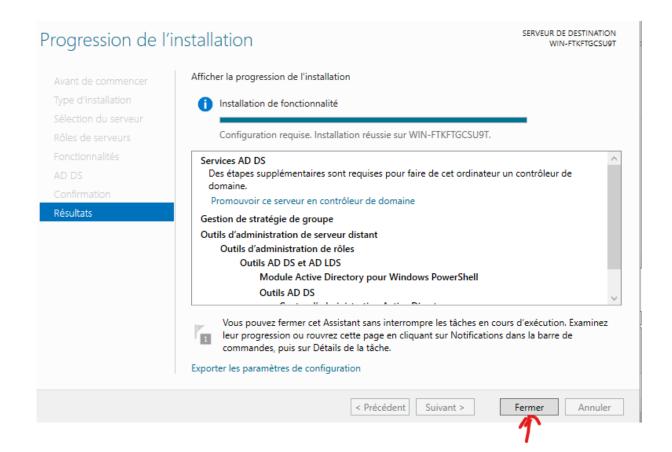
Il faut cliquer sur « suivant »

SERVEUR DE DESTINATION Services de domaine Active Directory WIN-FTKFTGCSU9T Les services de domaine Active Directory (AD DS) stockent des informations sur les utilisateurs, les Avant de commencer ordinateurs et les périphériques sur le réseau. Les services AD DS permettent aux administrateurs de Type d'installation gérer ces informations de façon sécurisée et facilitent le partage des ressources et la collaboration entre les utilisateurs. Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités · Pour veiller à ce que les utilisateurs puissent quand même se connecter au réseau en cas de panne de serveur, installez un minimum de deux contrôleurs de domaine par domaine. AD DS • Les services AD DS nécessitent qu'un serveur DNS soit installé sur le réseau. Si aucun serveur DNS Confirmation n'est installé, vous serez invité à installer le rôle de serveur DNS sur cet ordinateur. Azure Active Directory, un service en ligne distinct, peut fournir une gestion simplifiée des identités et des accès, des rapports de sécurité et une authentification unique aux applications web dans le cloud et sur site. En savoir plus sur Azure Active Directory Configurer Office 365 avec Azure Active Directory Connect < Précédent Suivant > Installer Annuler

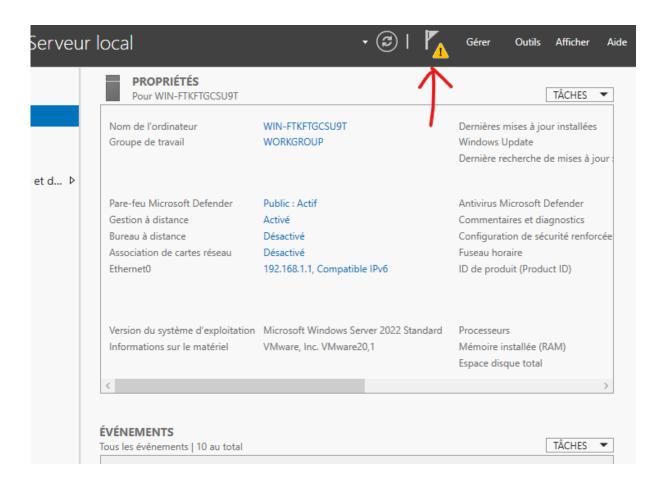
Ici il faut cocher sur « Redémarrer automatiquement » et cliquer sur « Installer »



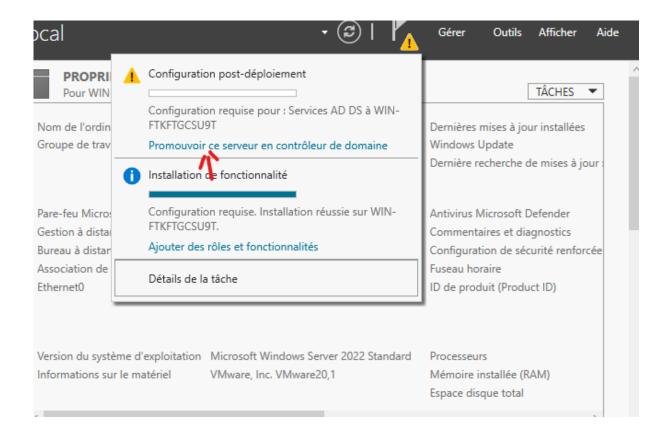
- Il faut cliquer sur « Fermer »



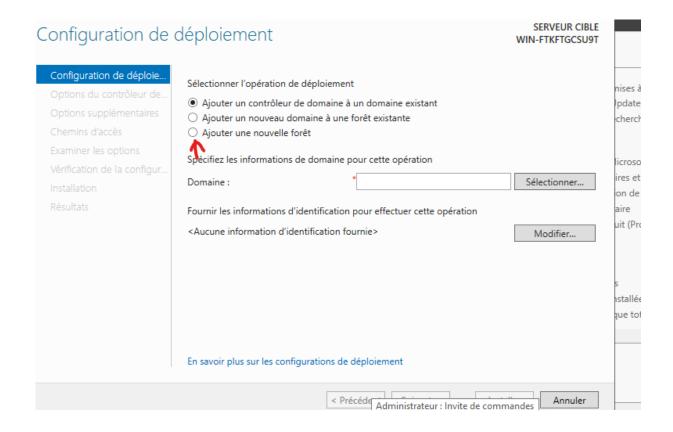
- Il faut cliquer sur « Panneau de notification »



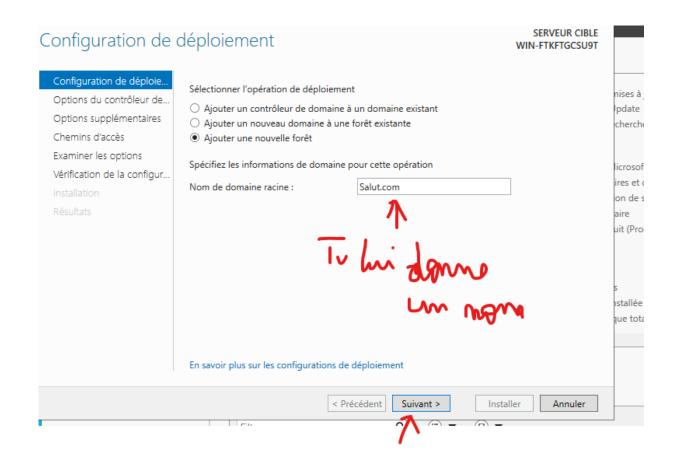
- Il faut cliquer sur « Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine »



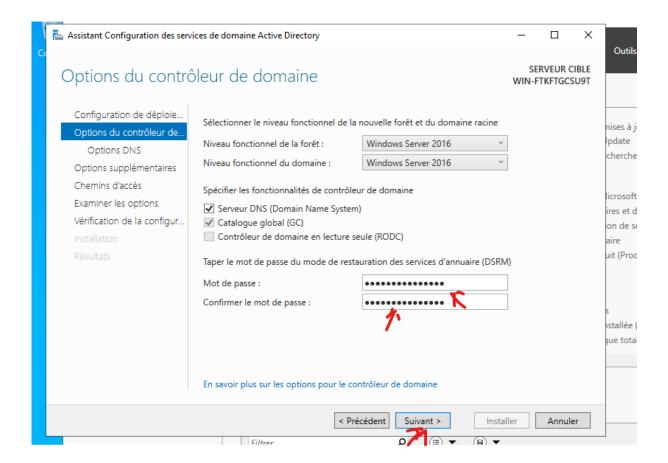
- Ici il faut cliquer « Ajouter une nouvelle forêt »



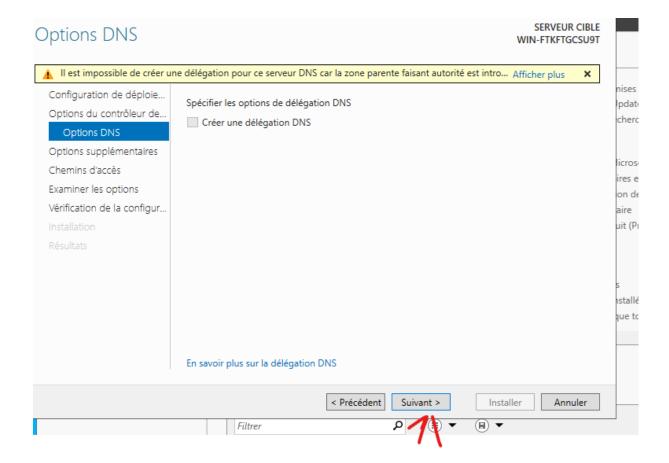
- Ici il faut donner un nom pour le domaine



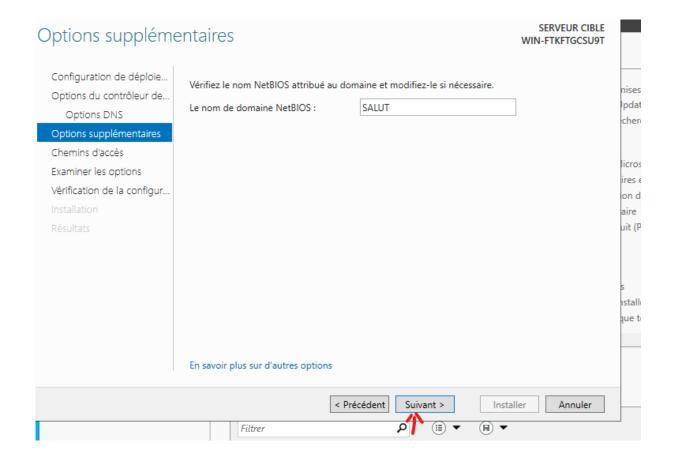
- Ici il faut écrire un mot de passe difficile qui contient des caractères spéciaux, des lettres en majuscule, minuscule et les nombres.



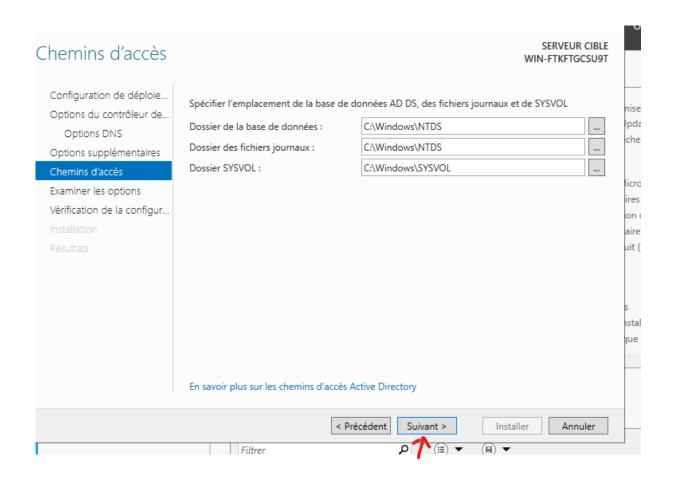
- Il faut cliquer sur « Suivant »
- **DNS (Domain Name System)** est un service qui traduit les noms de site web en adresses IP pour que les ordinateurs puissent les trouver sur le réseau.



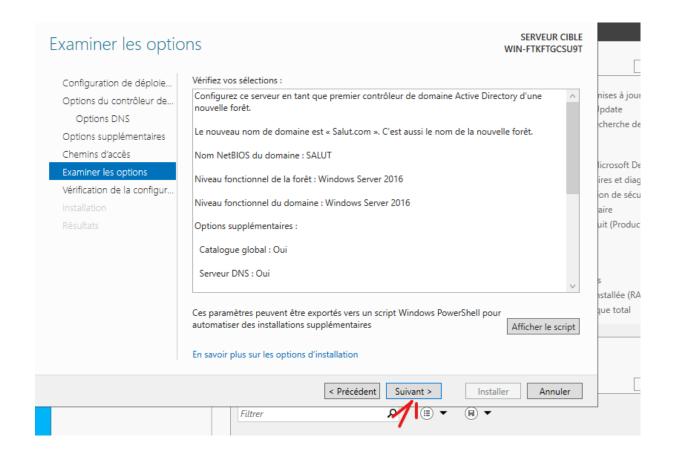
- Le nom du domaine il sera écris automatiquement
- Il faut cliquer sur « Suivant »



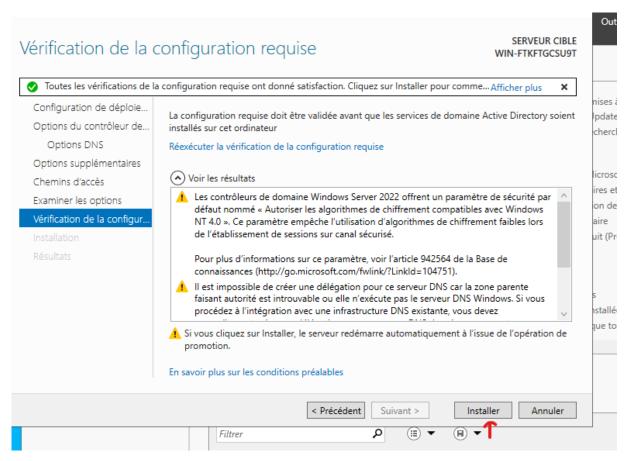
- Ici ne changer rien et il faut cliquer sur « Suivant »



- Ici il faut cliquer sur « Suivant »



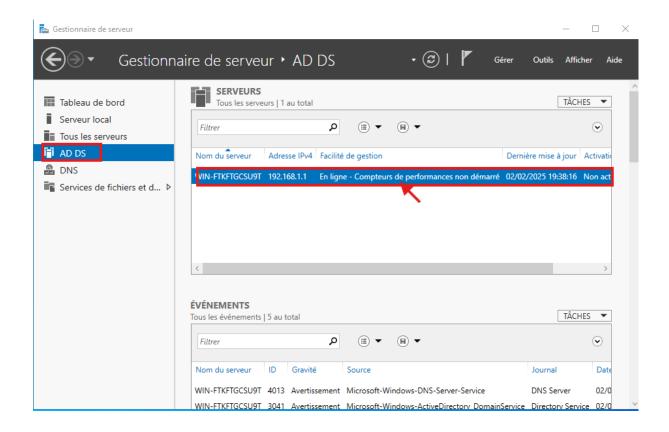
- Ici cliquer sur « Installer »



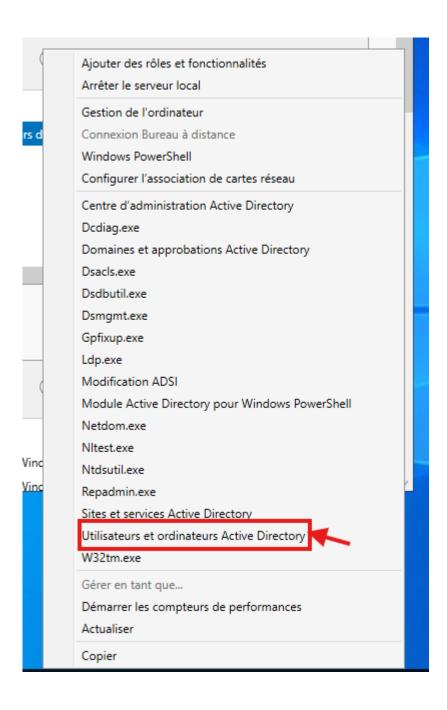
- l'ordinateur il va se redémarrer



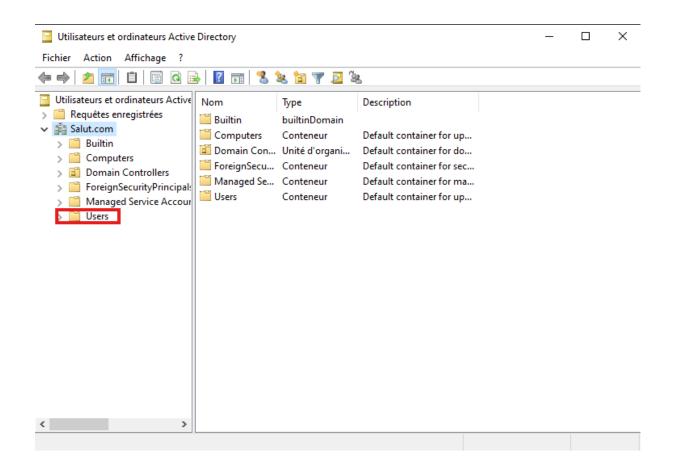
- Après il faut revenir à « AD DS »
- Il faut faire une clique droite sur nom du Serveur



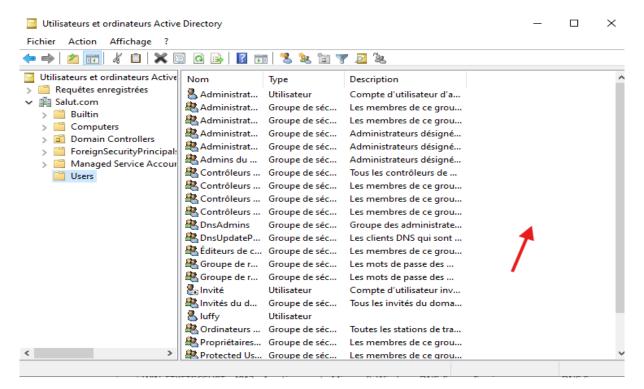
- Ici il faut cliquer « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory »



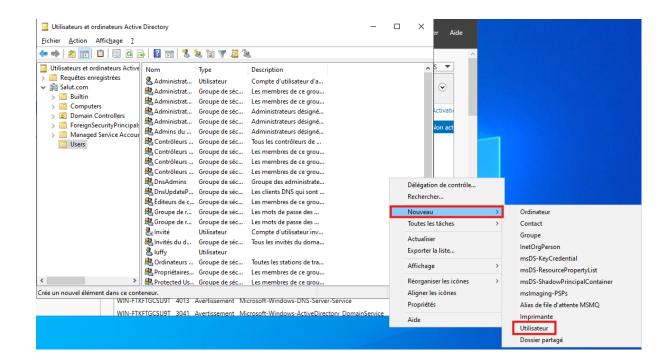
Ici il faut choisir « Users »



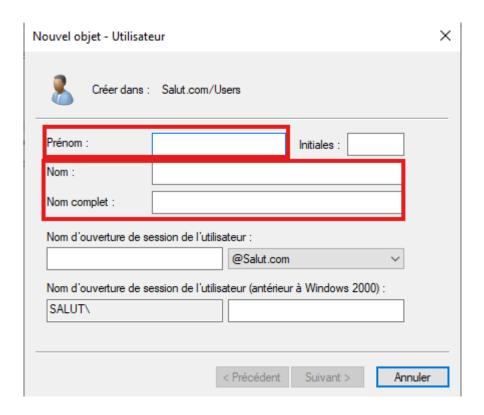
Ici il faut faire une clique droite pour créer un nouveau utilisateur



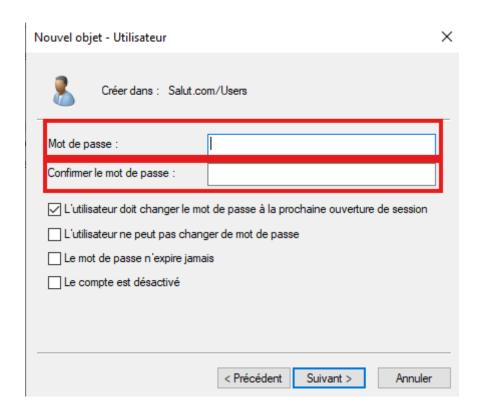
- Cliquer sur Nouveau et cliquer sur Utilisateur



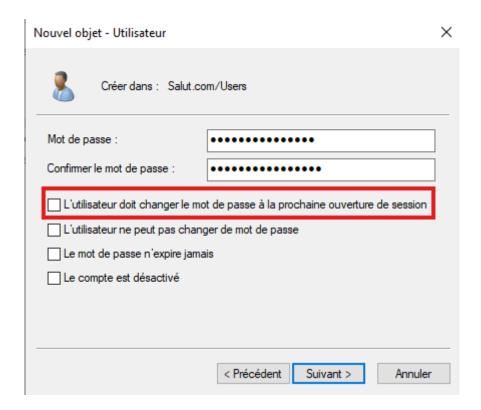
- Ici il faut donner un nom et prénom pour le nouvel Utilisateur



- Ici il faut faire un nouveau mot de passe

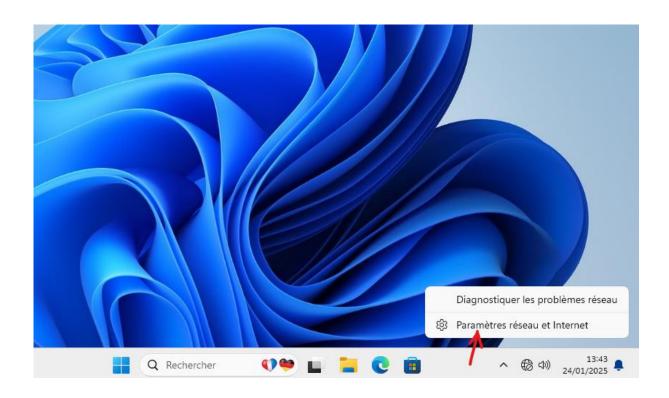


- Et il faut décocher la première case et après cliquer suivant

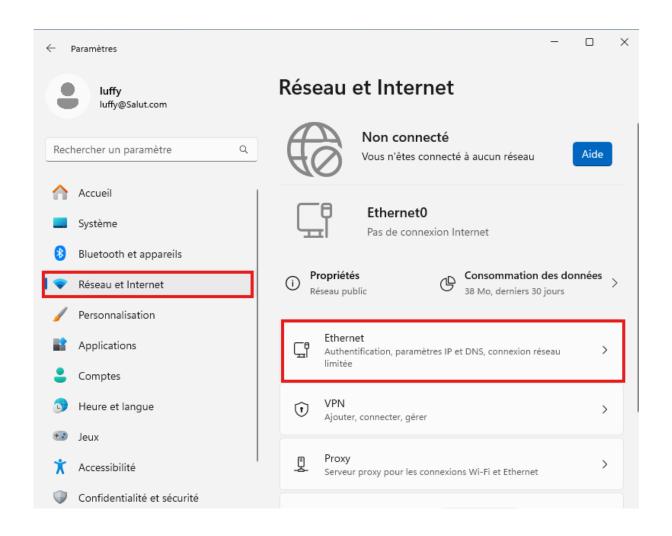


4. Comment joindre un domaine depuis un client Windows :

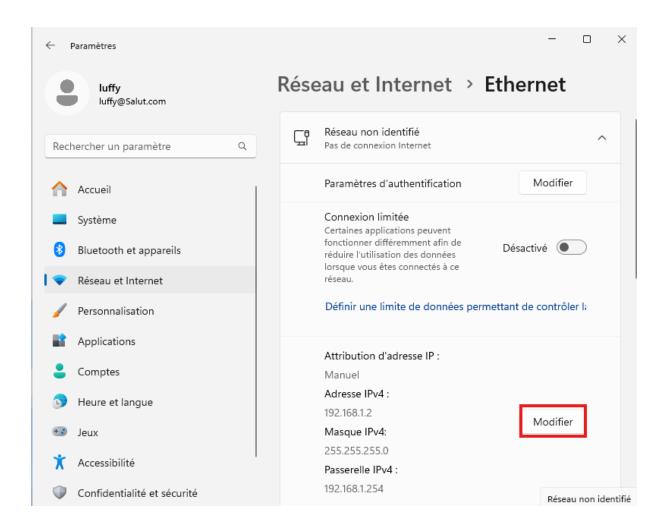
- Maintenant il faut entrée dans un autre ordinateur, pour moi je vais choisir travailler avec Windows 11 pro.
- Dans la barre détaches il faut faire une clique droite puis cliquer sur Paramètres réseau et Internet



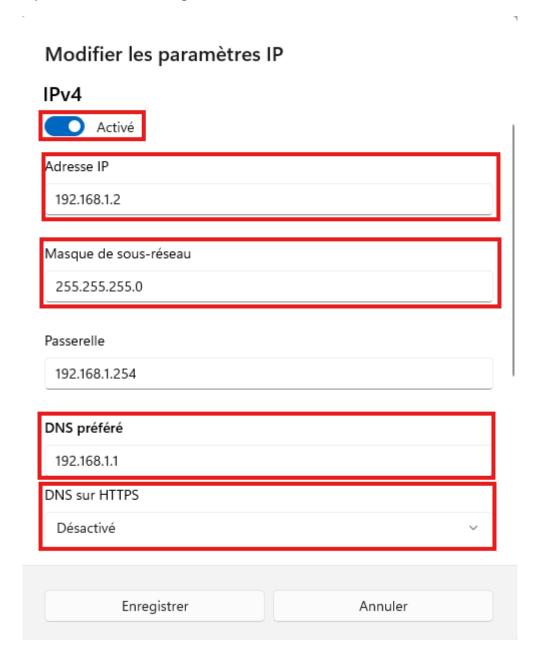
- Cliquer sur « Réseau et Internet »



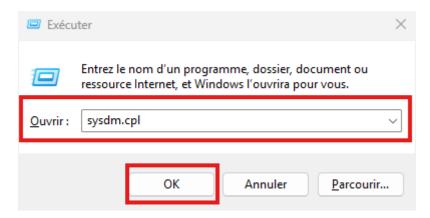
- Il faut cliquer sur « Modifier »



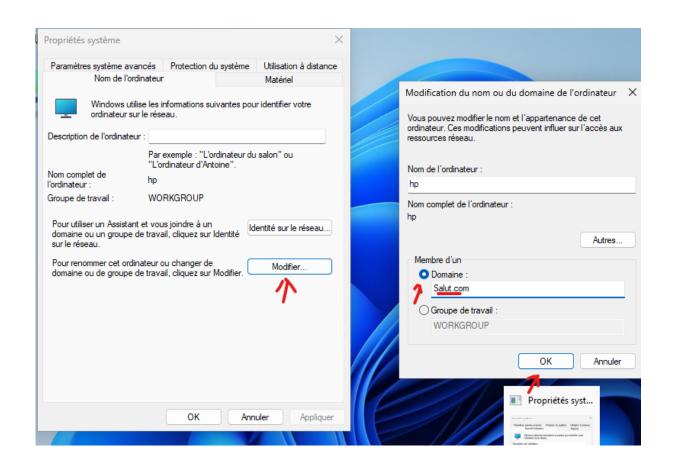
- Il faut activer « IPv4 »
- Il faut entrer l'adresse IP, Masque sous-réseau, DNS préféré, et il faut laisser DNS sur HTTPS « Désactivé ».
- Et après il faut faire « Enregistrer »



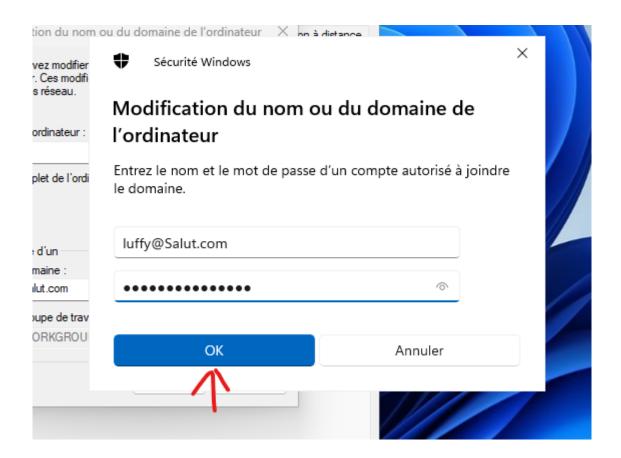
- Après il faut revenir à la page principale et cliquer sur « windows+R »
- Il faut écrire « sysdm.cpl » et cliquer sur « ok »



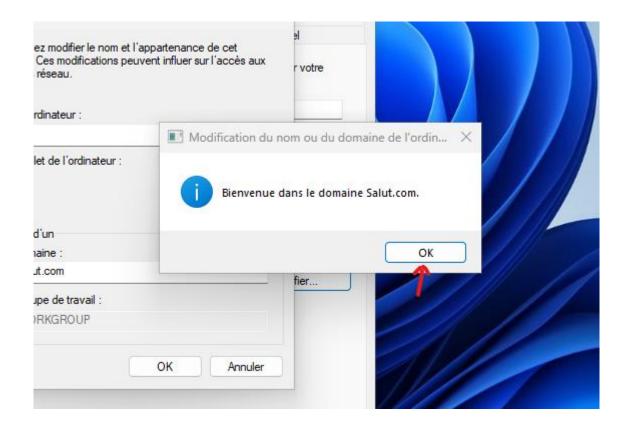
- Il faut cliquer sur « Modifier » après il faut cliquer sur le « Domaine » et écrire le nom du Domaine puis cliquer sur « Ok »



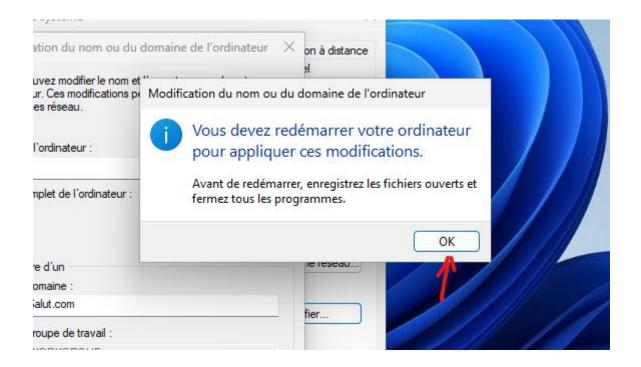
- Il faut écrire le nom et le mot de passe du compte et cliquer sur « Ok »



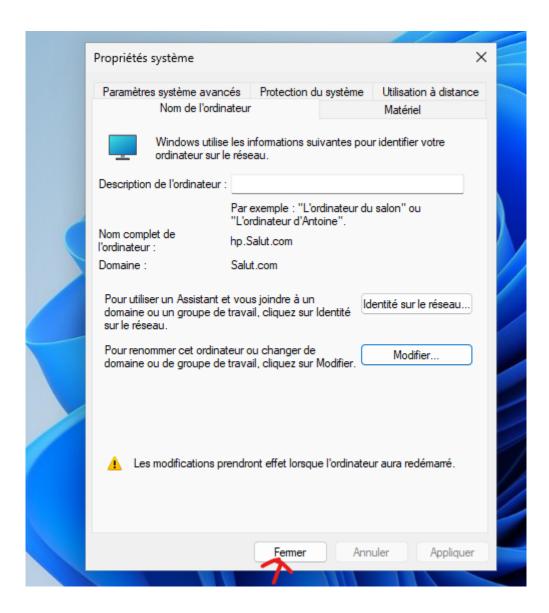
- Cliquer sur « Ok »



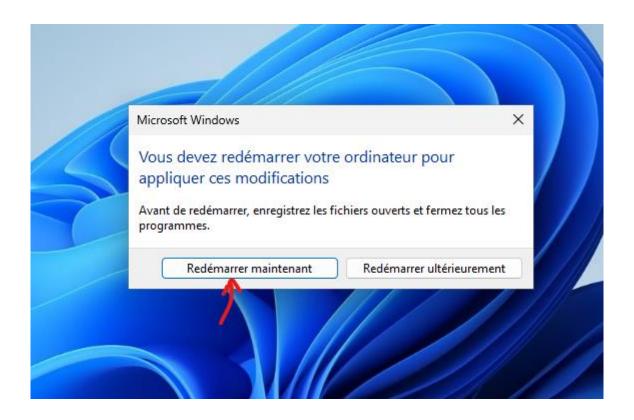
- Il faut cliquer sur « Ok » pour redémarrer l'ordinateur



- Cliquer sur « Fermer »



- Cliquer sur « Redémarrer maintenant »



- Ici il faut choisir « Autre utilisateur » puis entrer le compte et le mot de passe

