

# TP 02 : Installation de Win 8.1 Dans Esxi 5.5

---

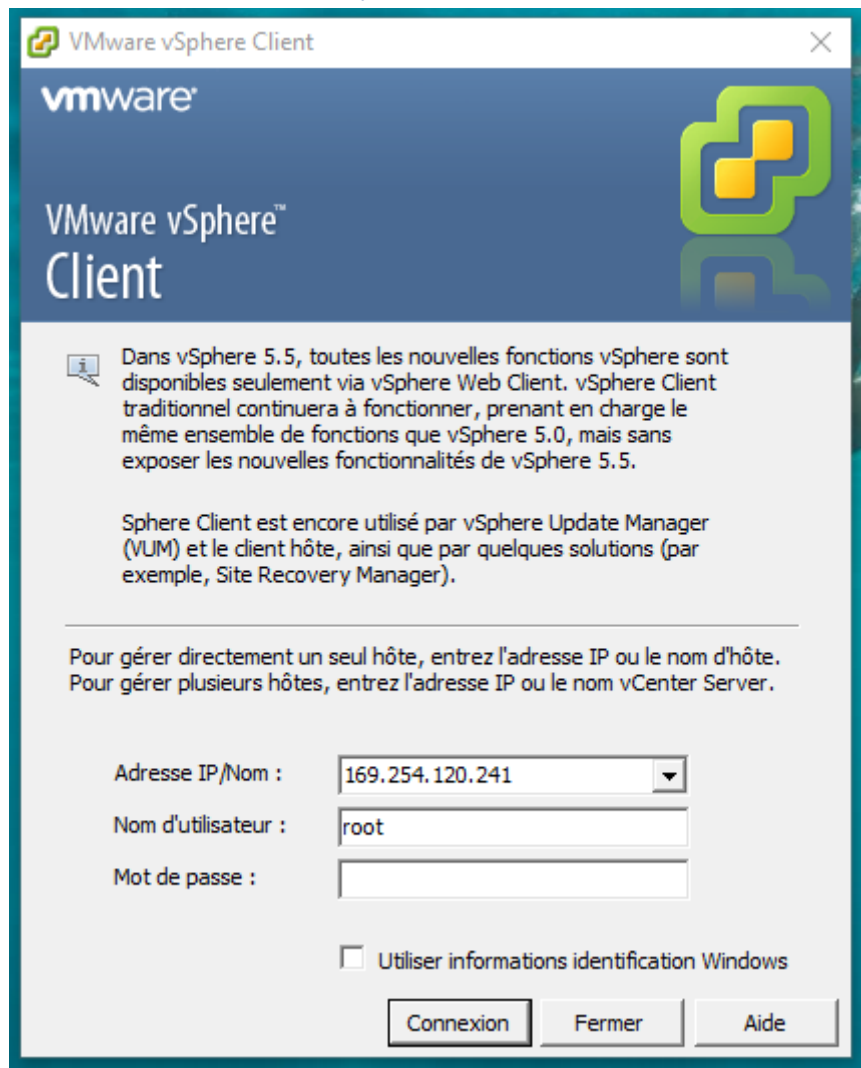
Par : FAHMI Oussama

MAKHKHAS Zakaria

## Table des matières

Connection au Esxi 5.5 avec vSphere Client.....	2
Création d'une machine virtuelle.....	3
Installation de Windows 8.1.....	11
Démarrage de la machine virtuelle .....	11
Installation du Windows.....	14
Configuration de l'adresse ip.....	23

## Connexion au Esxi 5.5 avec vSphere Client



The screenshot shows the VMware vSphere Client window. The title bar reads 'VMware vSphere Client'. The main header area features the VMware logo and the text 'VMware vSphere™ Client'. Below this, there is an information icon and a text block explaining that in vSphere 5.5, new features are only available via the vSphere Web Client, while the traditional vSphere Client continues to function with the same features as vSphere 5.0 but without the new vSphere 5.5 functionalities. It also mentions that vSphere Client is still used by vSphere Update Manager (VUM) and the host client, as well as some solutions like Site Recovery Manager. Below this text, instructions are provided for entering the host address: 'Pour gérer directement un seul hôte, entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte. Pour gérer plusieurs hôtes, entrez l'adresse IP ou le nom vCenter Server.' The form contains three input fields: 'Adresse IP/Nom' with the value '169.254.120.241', 'Nom d'utilisateur' with the value 'root', and 'Mot de passe' which is empty. There is a checkbox labeled 'Utiliser informations identification Windows' which is unchecked. At the bottom, there are three buttons: 'Connexion', 'Fermer', and 'Aide'.

VMware vSphere Client

vmware

VMware vSphere™  
Client

Dans vSphere 5.5, toutes les nouvelles fonctions vSphere sont disponibles seulement via vSphere Web Client. vSphere Client traditionnel continuera à fonctionner, prenant en charge le même ensemble de fonctions que vSphere 5.0, mais sans exposer les nouvelles fonctionnalités de vSphere 5.5.

Sphere Client est encore utilisé par vSphere Update Manager (VUM) et le client hôte, ainsi que par quelques solutions (par exemple, Site Recovery Manager).

Pour gérer directement un seul hôte, entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte.  
Pour gérer plusieurs hôtes, entrez l'adresse IP ou le nom vCenter Server.

Adresse IP/Nom : 169.254.120.241

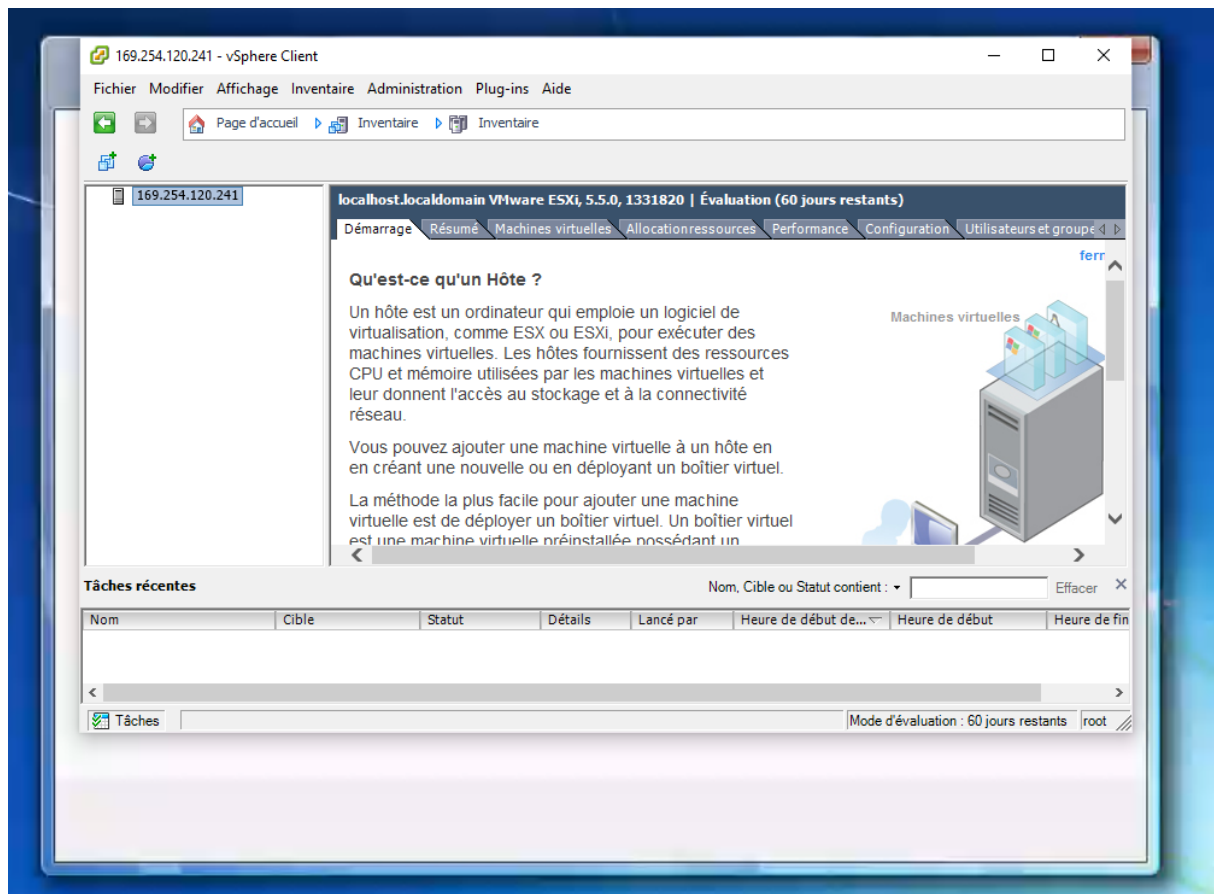
Nom d'utilisateur : root

Mot de passe :

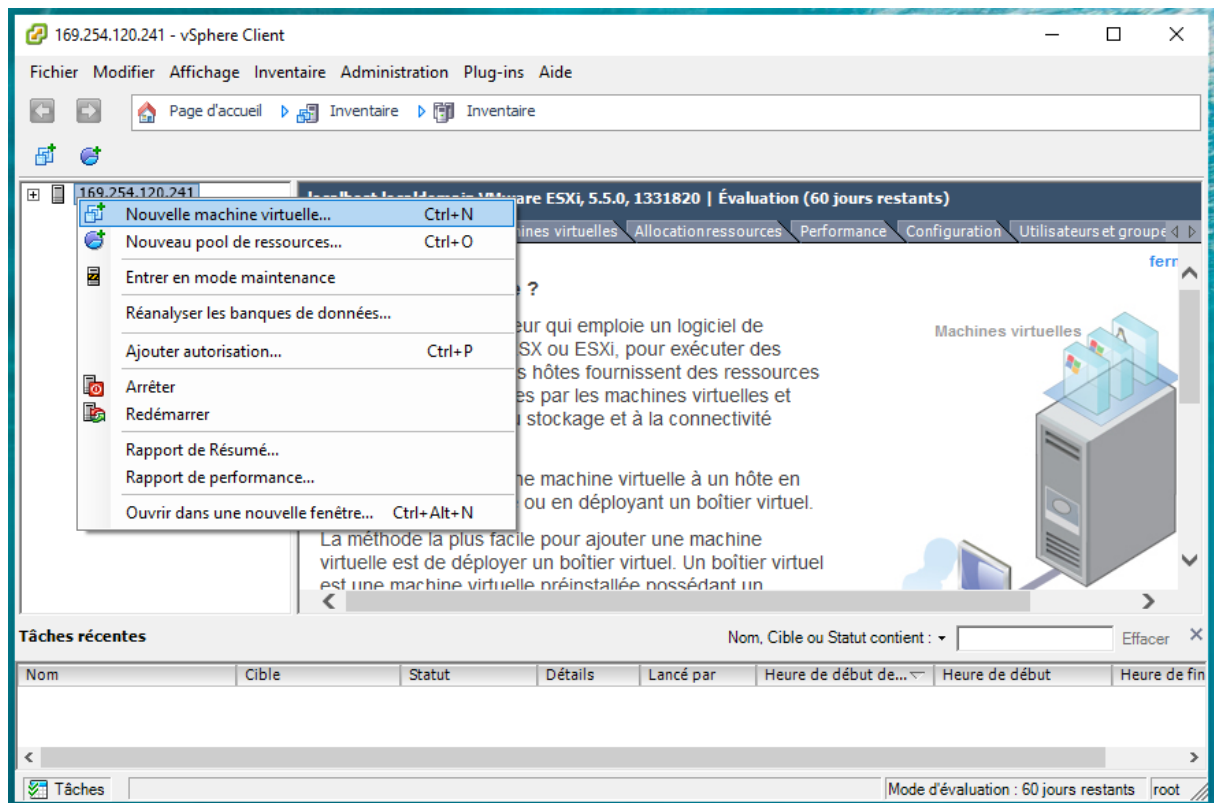
☐ Utiliser informations identification Windows

Connexion Fermer Aide

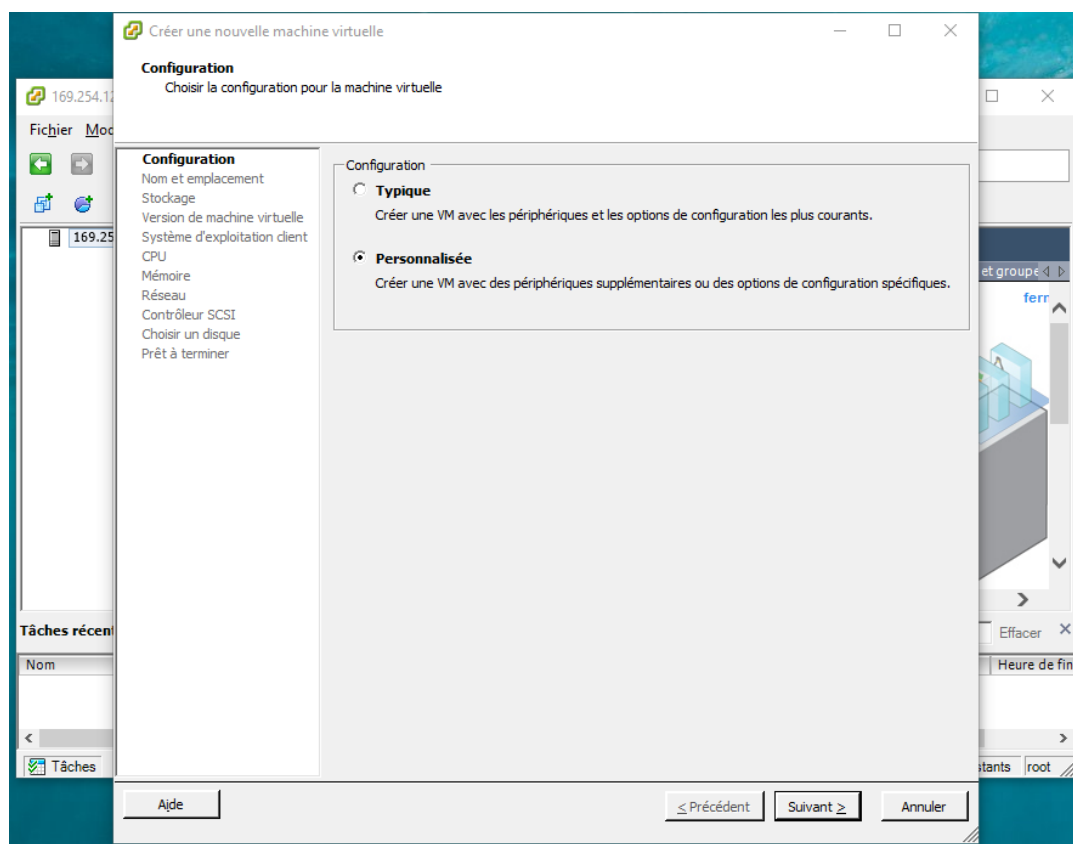
Il faut entrer les informations utilisées lors de l'installation de ESI 5.5



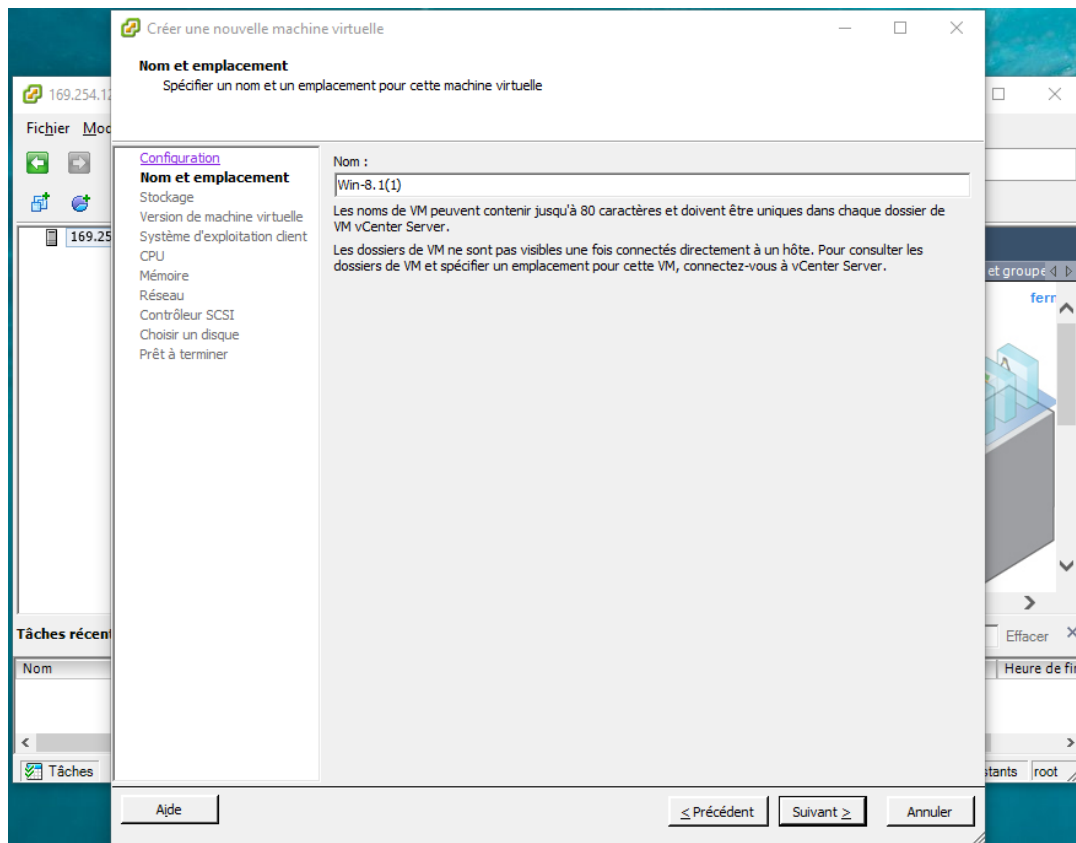
Création d'une machine virtuelle



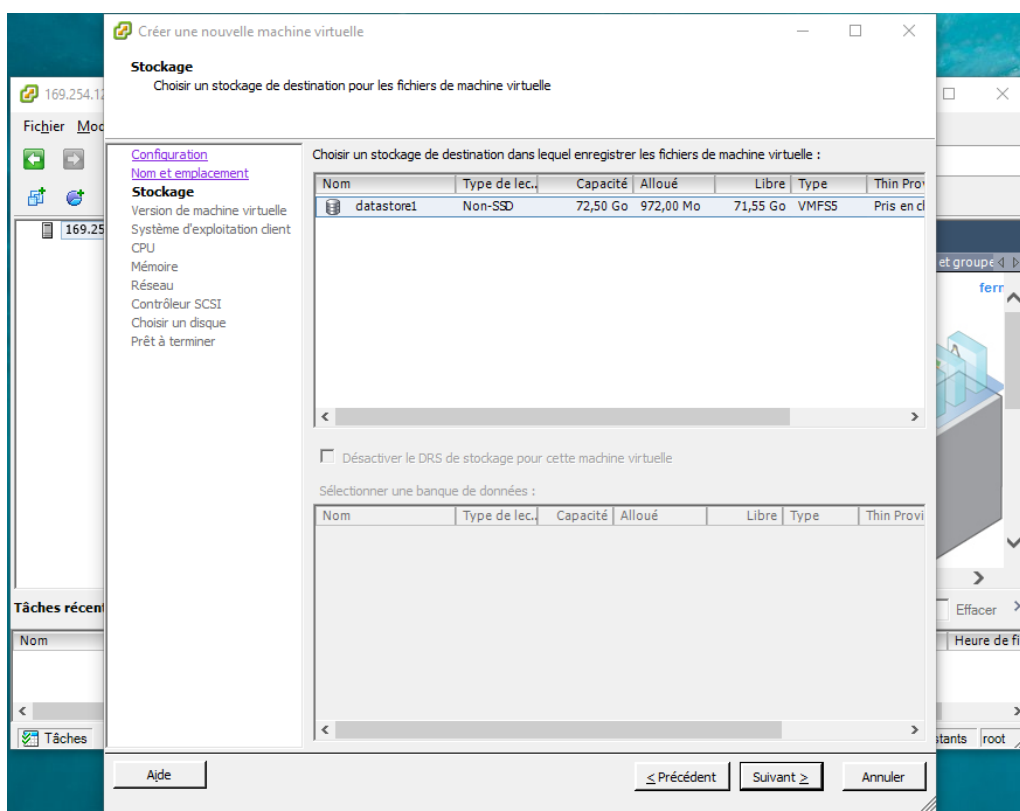
Pour Créer une nouvelle machine il faut utiliser Ctrl + N



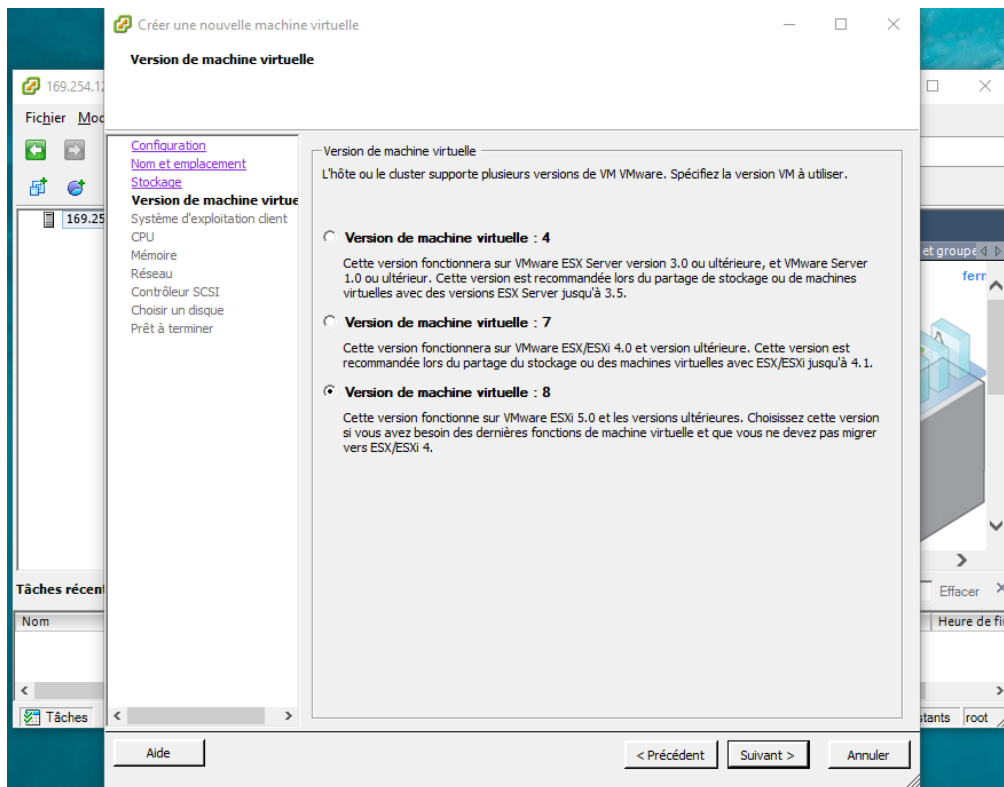
Pour le type de system à installer on va choisir un type personnalisé



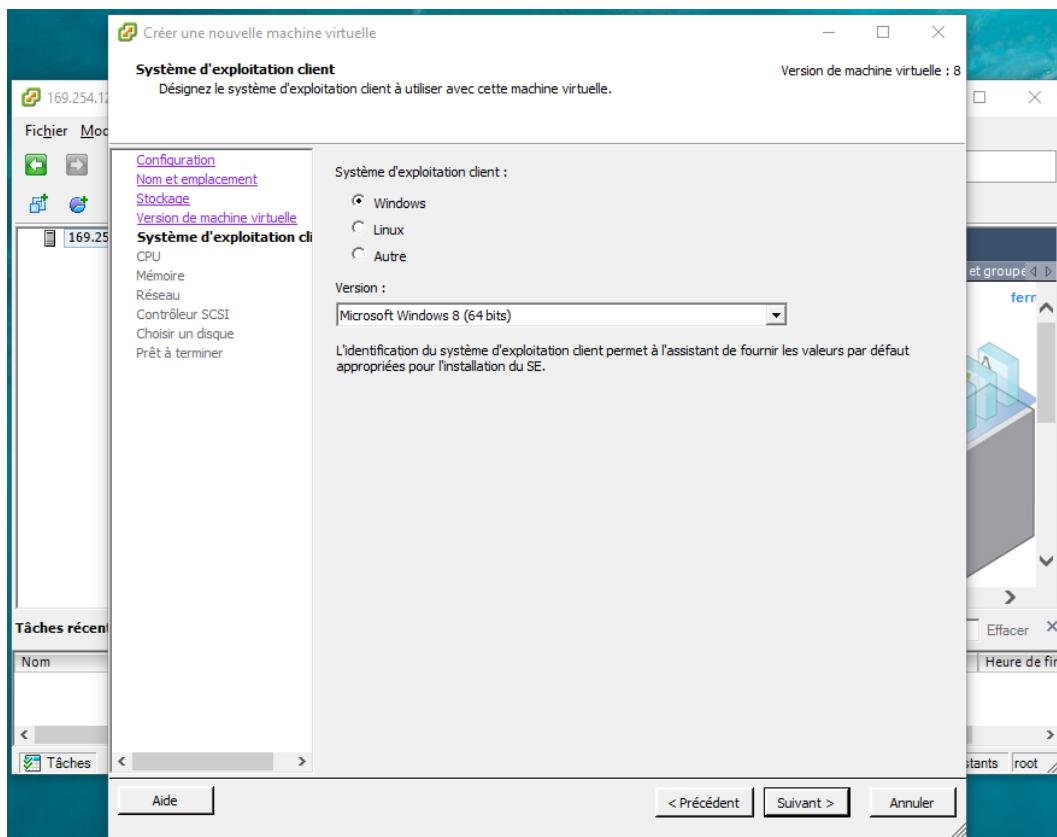
Nom de la machine virtuelle : Win-8.1(1)



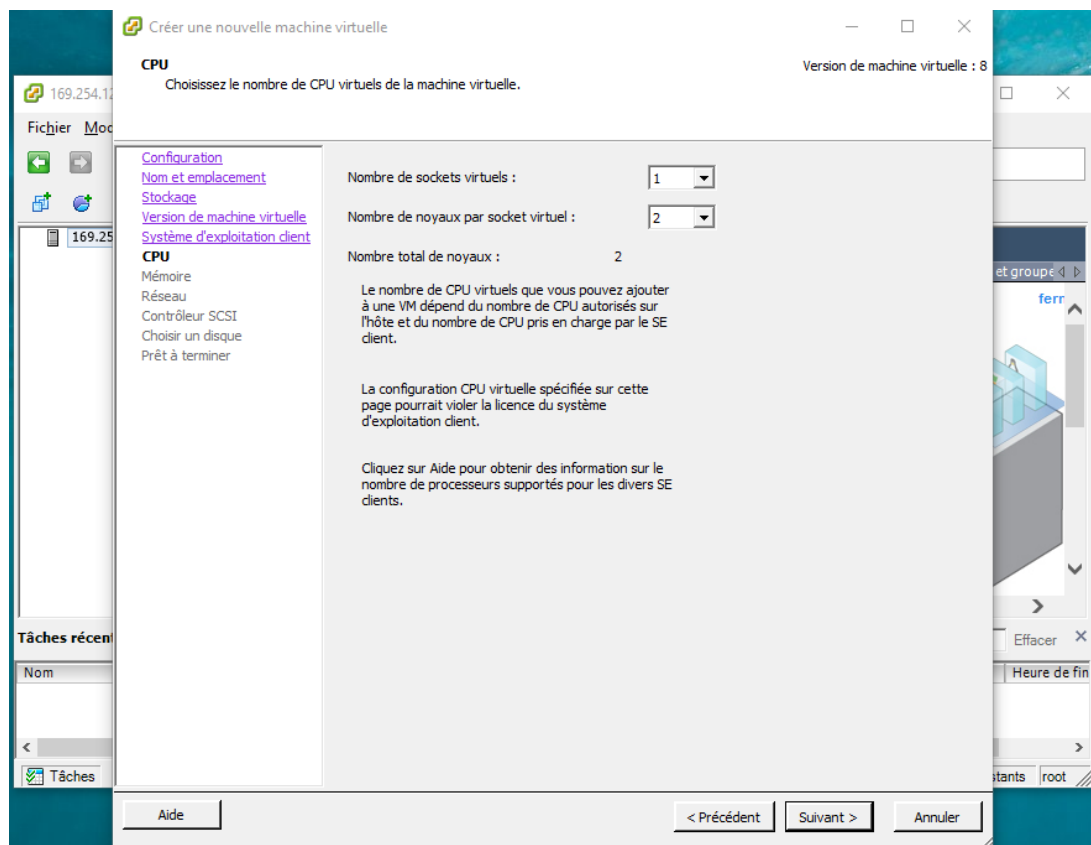
Choix de support de stockage déjà disponible dans Esxi



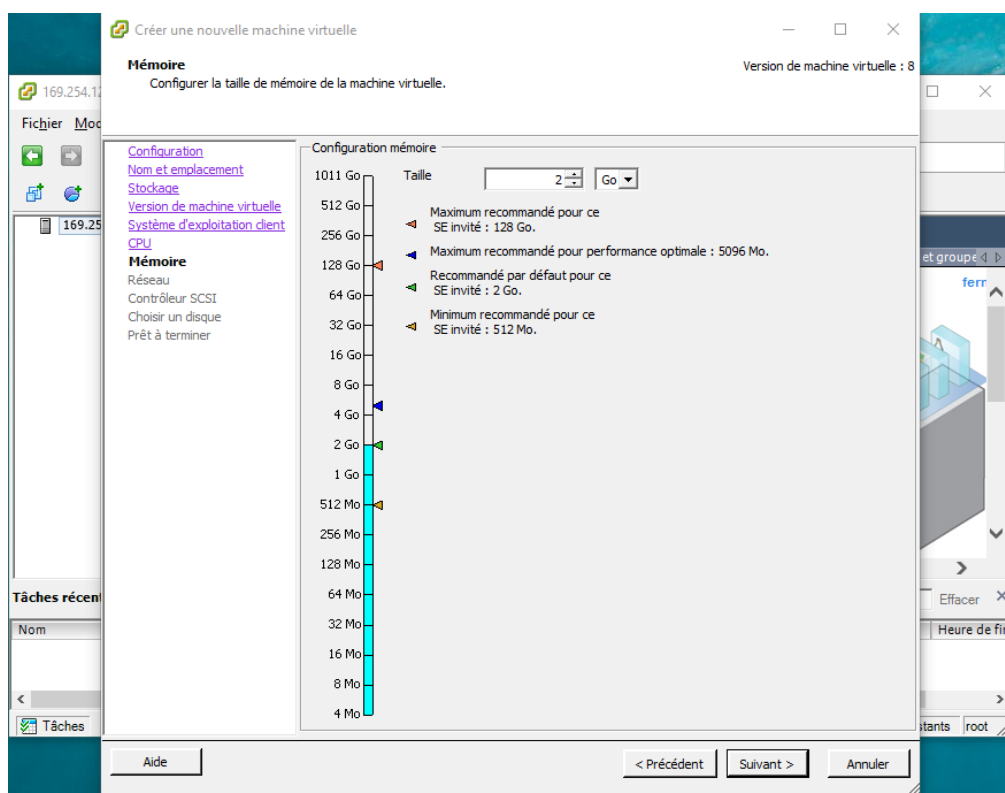
Choix de la version 8 comme version de machine virtuelle



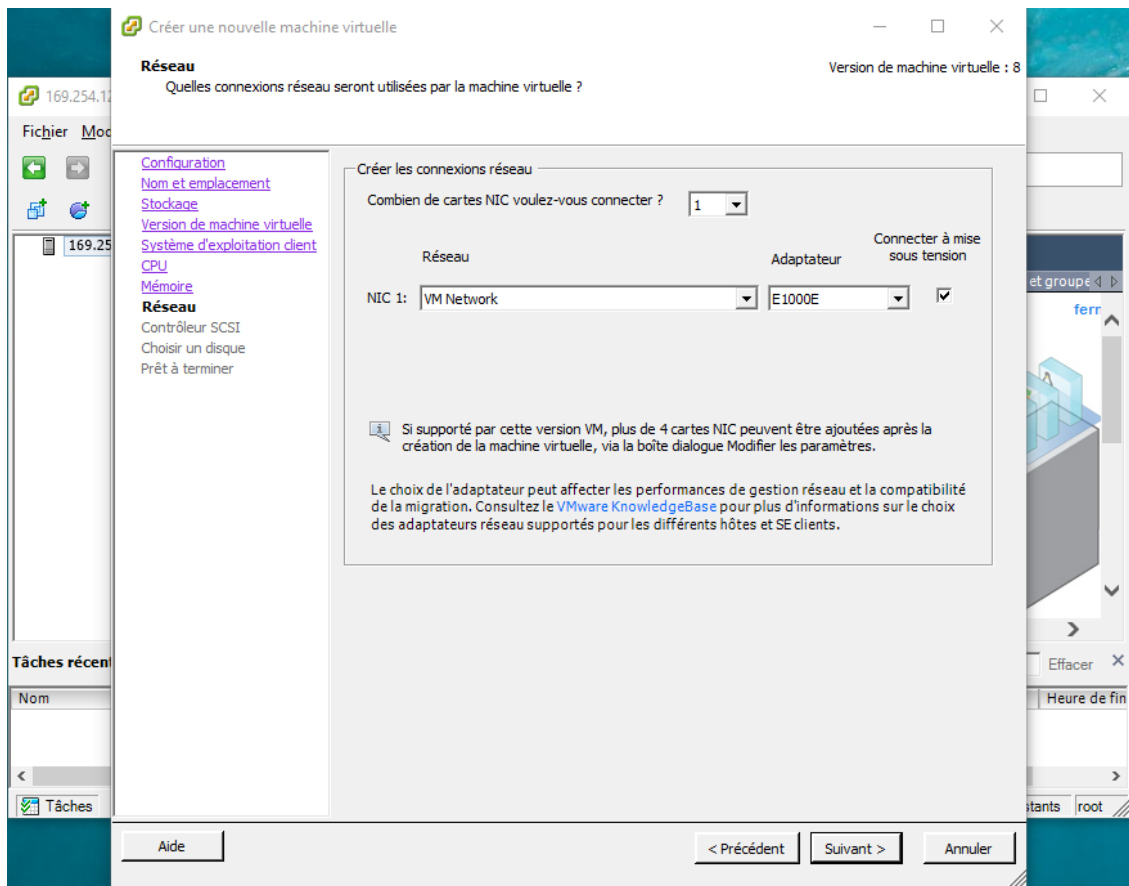
Choix de Windows come system d'exploitation



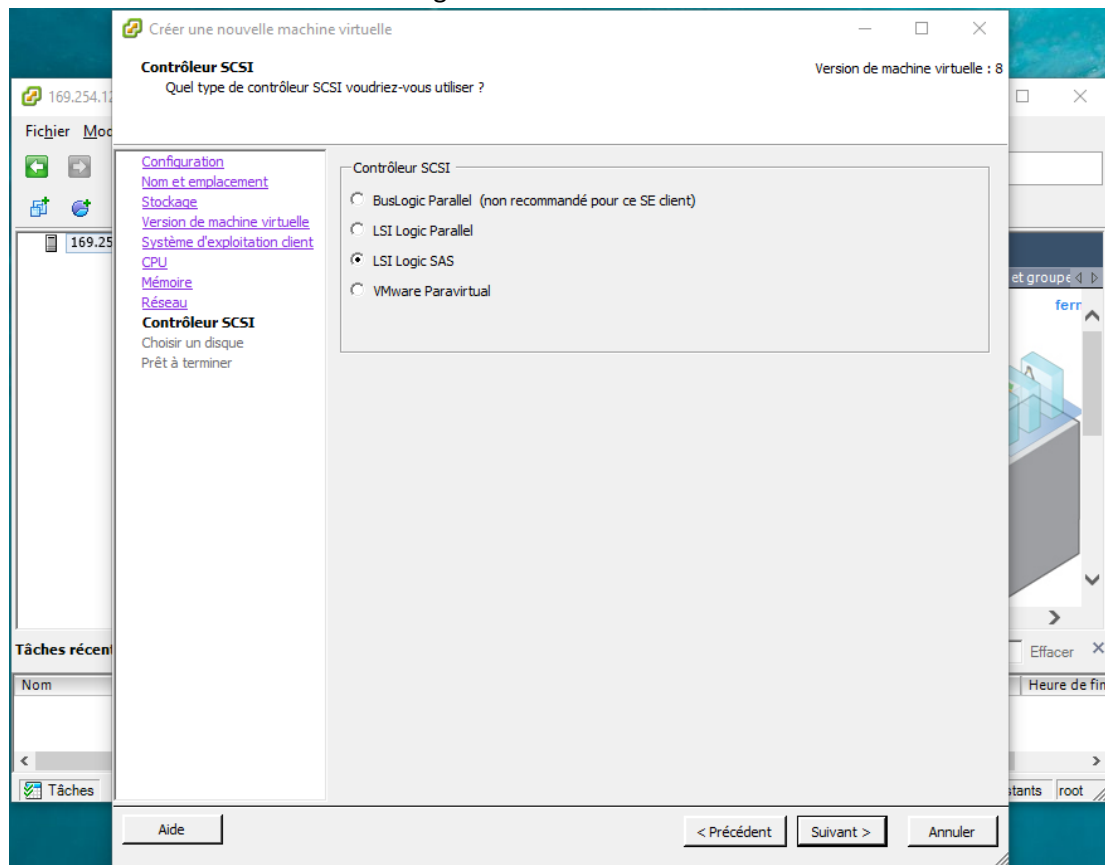
Choix de Cpu virtuels



Choix de Ram virtuelle

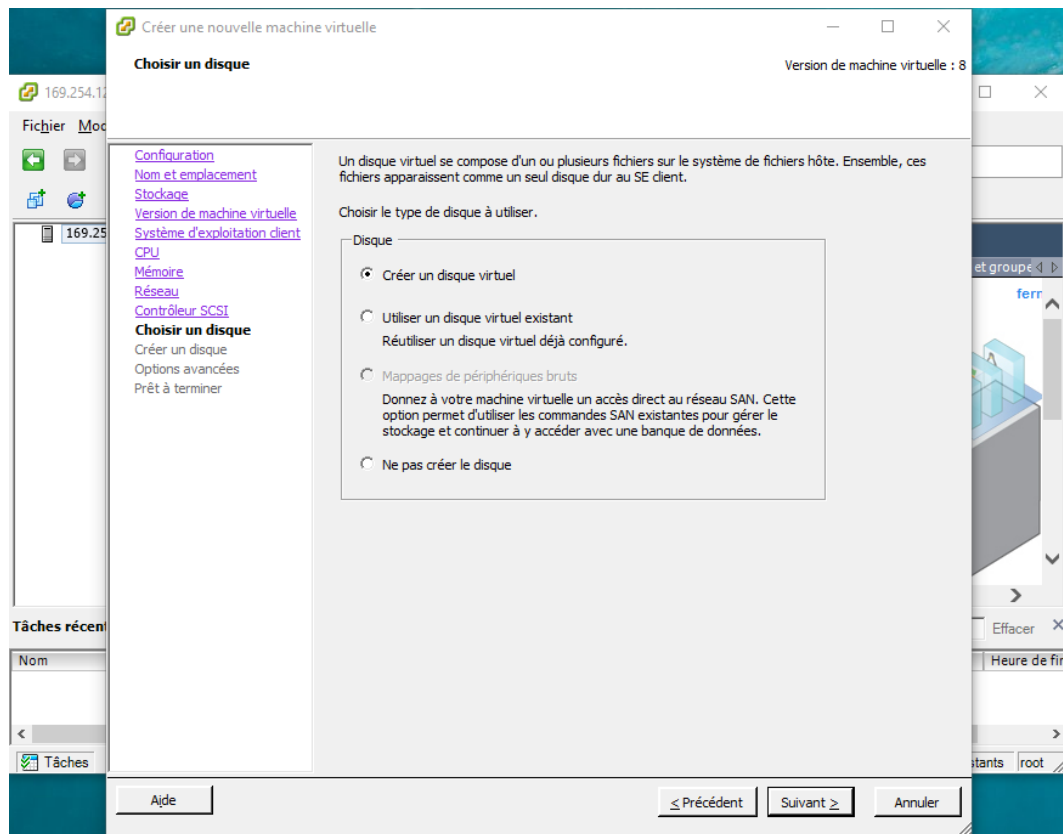


Configuration de la carte réseau

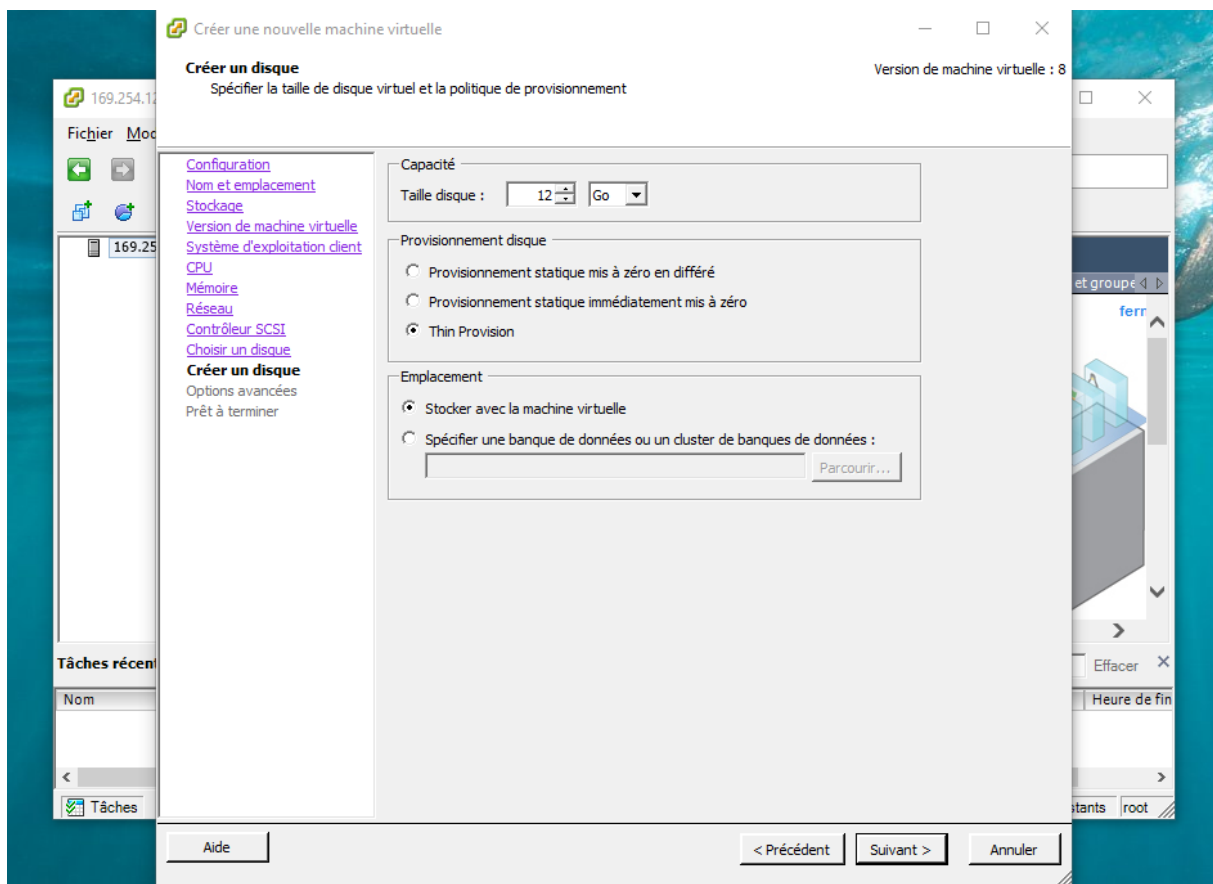


Configuration de type de contrôleur

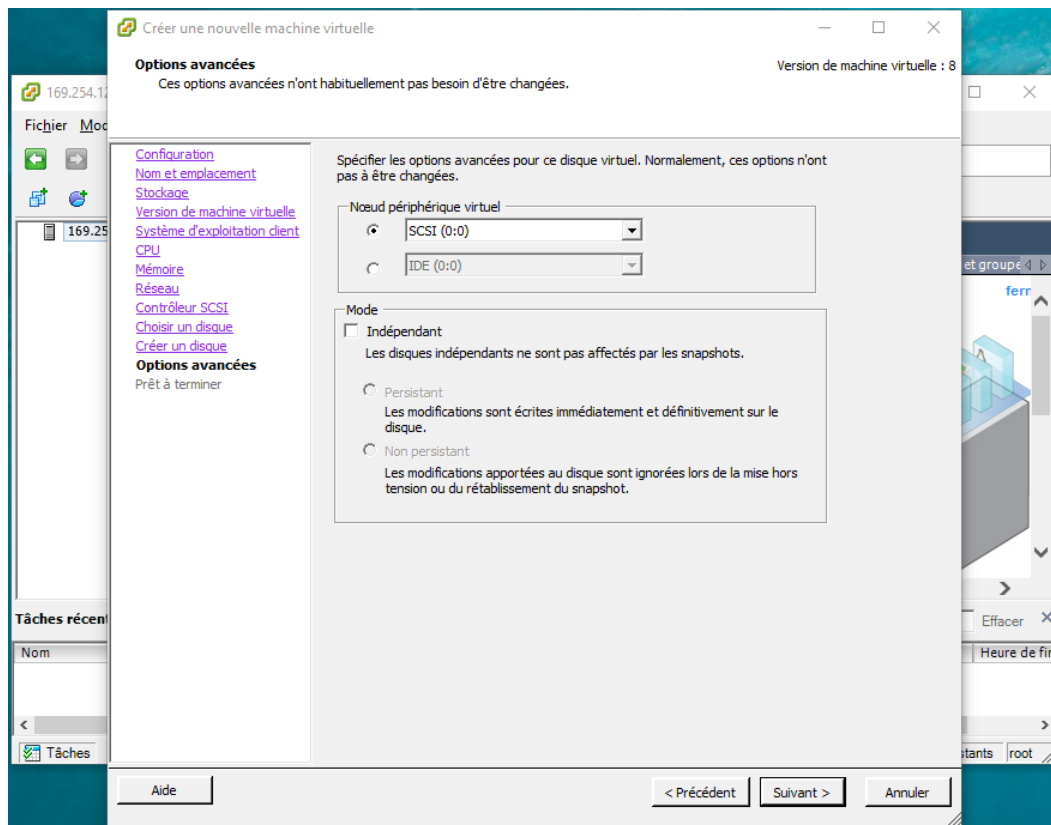




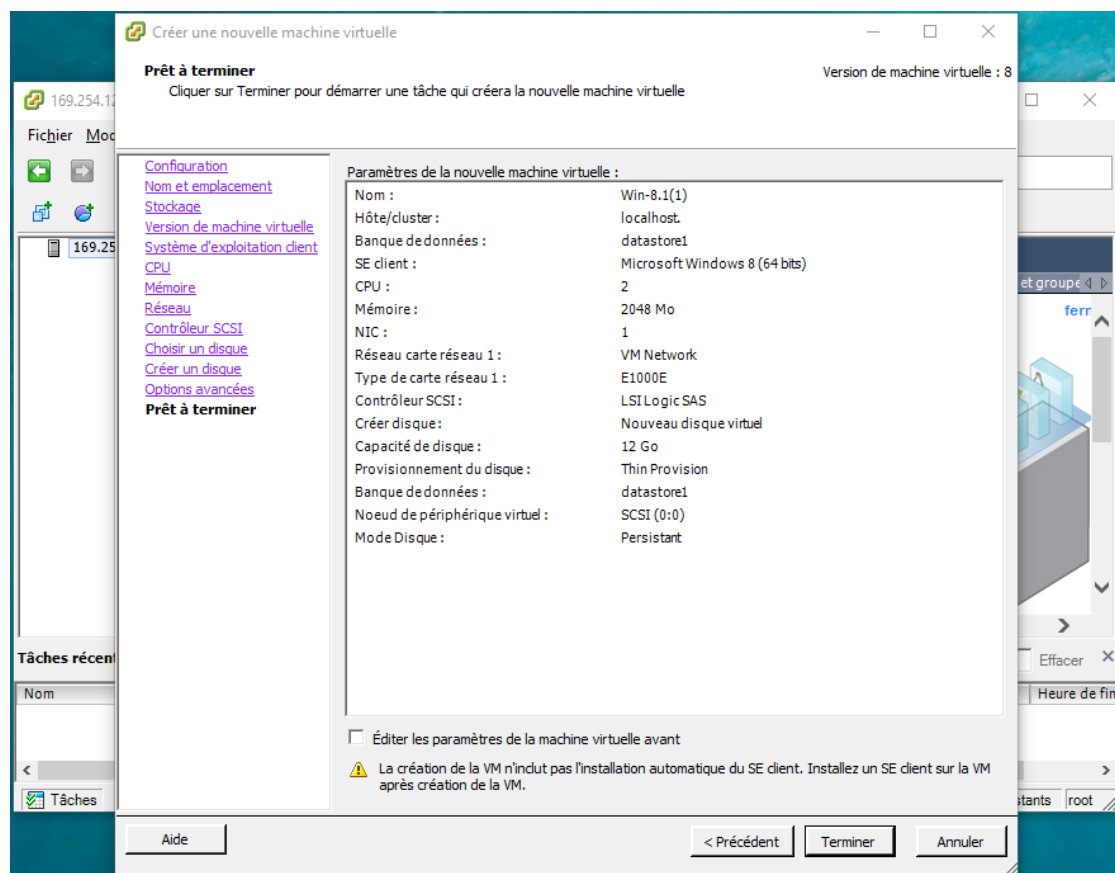
## Choix de disque virtuel d'installation



## Création d'un nouveau disque virtuelle



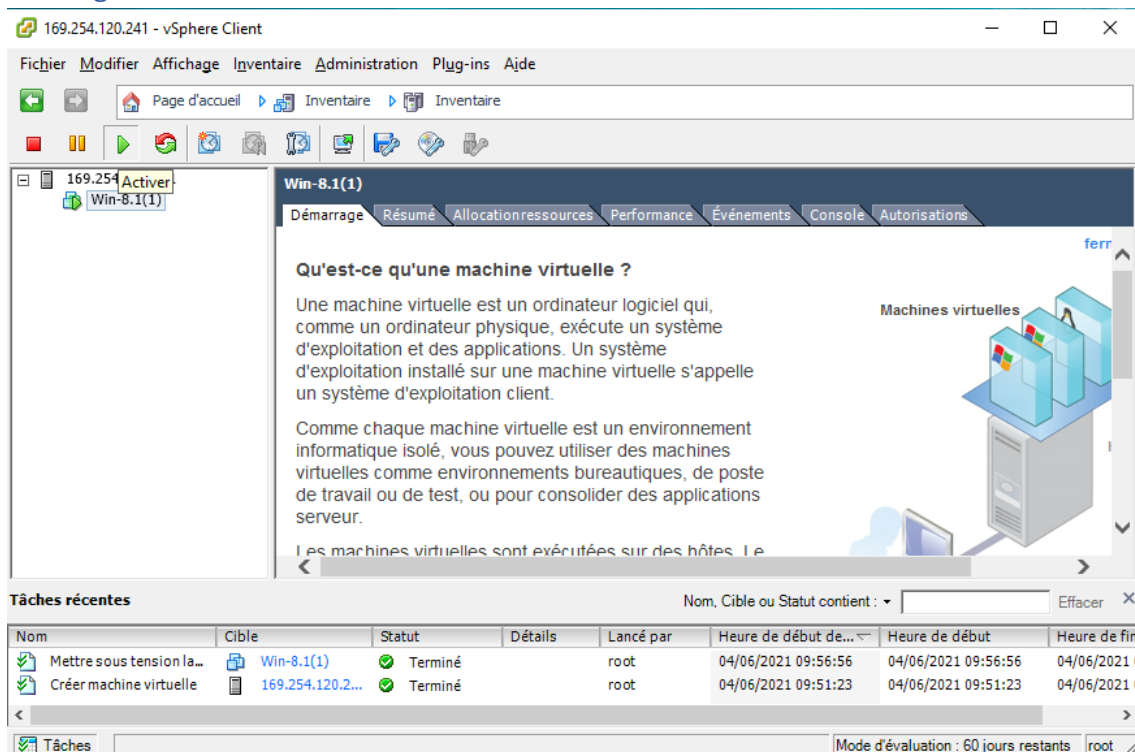
Pour les options avancées on va laisser le tout par default



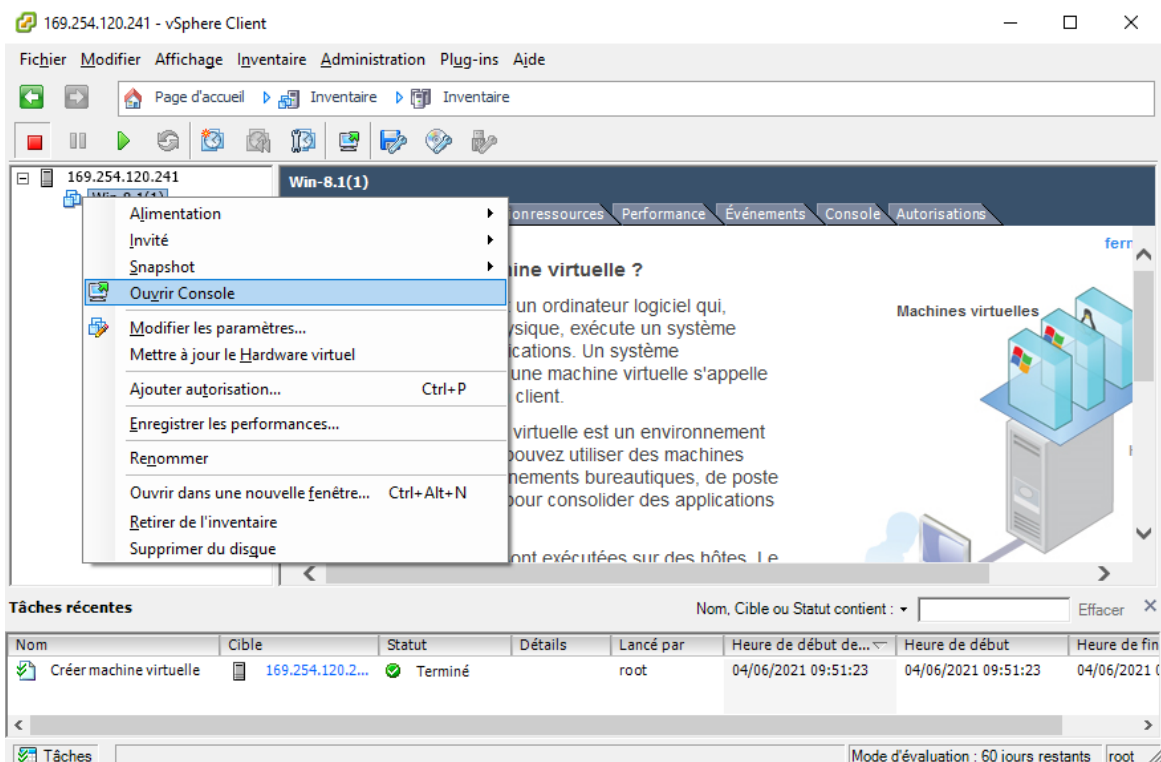
Récapitulatif des options d'installation

# Installation de Windows 8.1

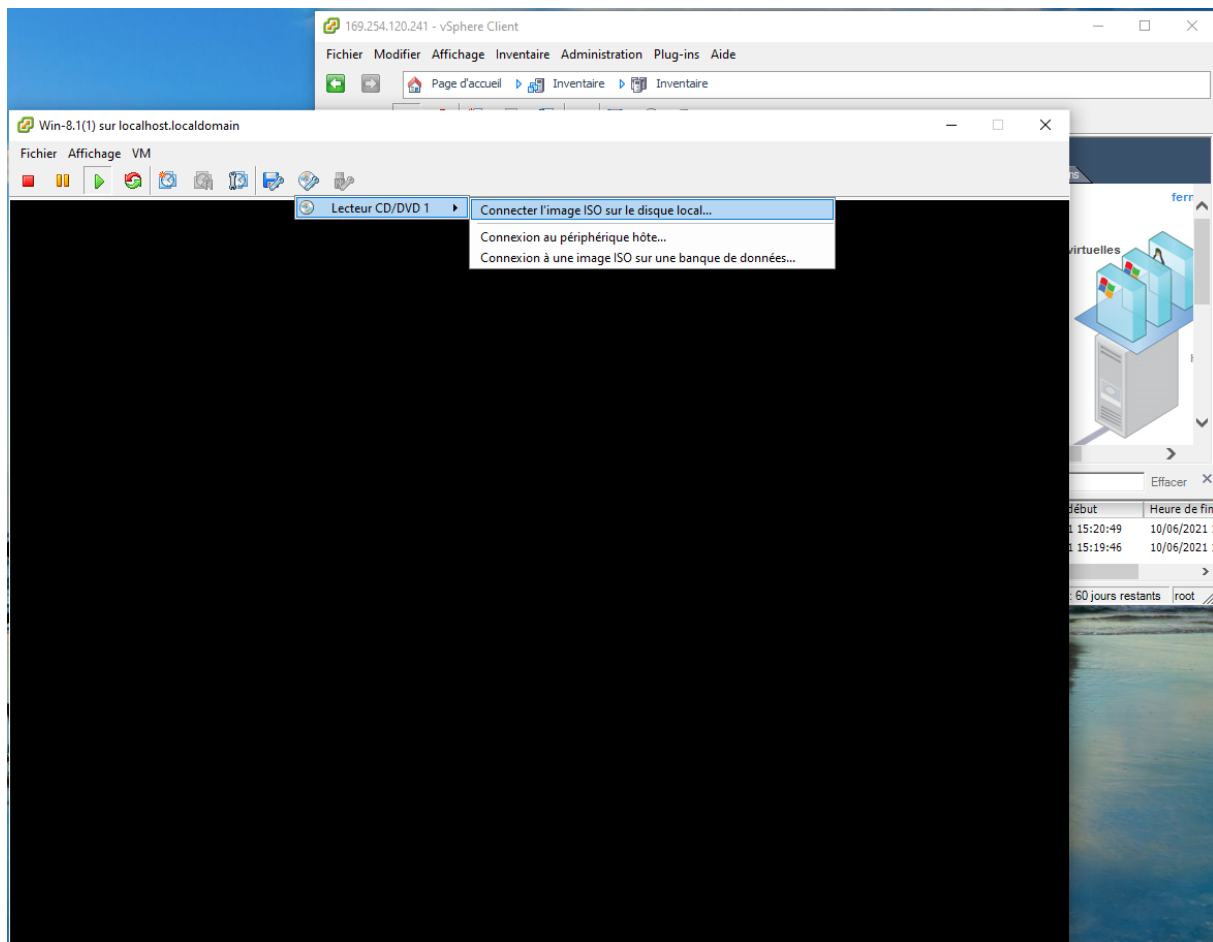
## Démarrage de la machine virtuelle



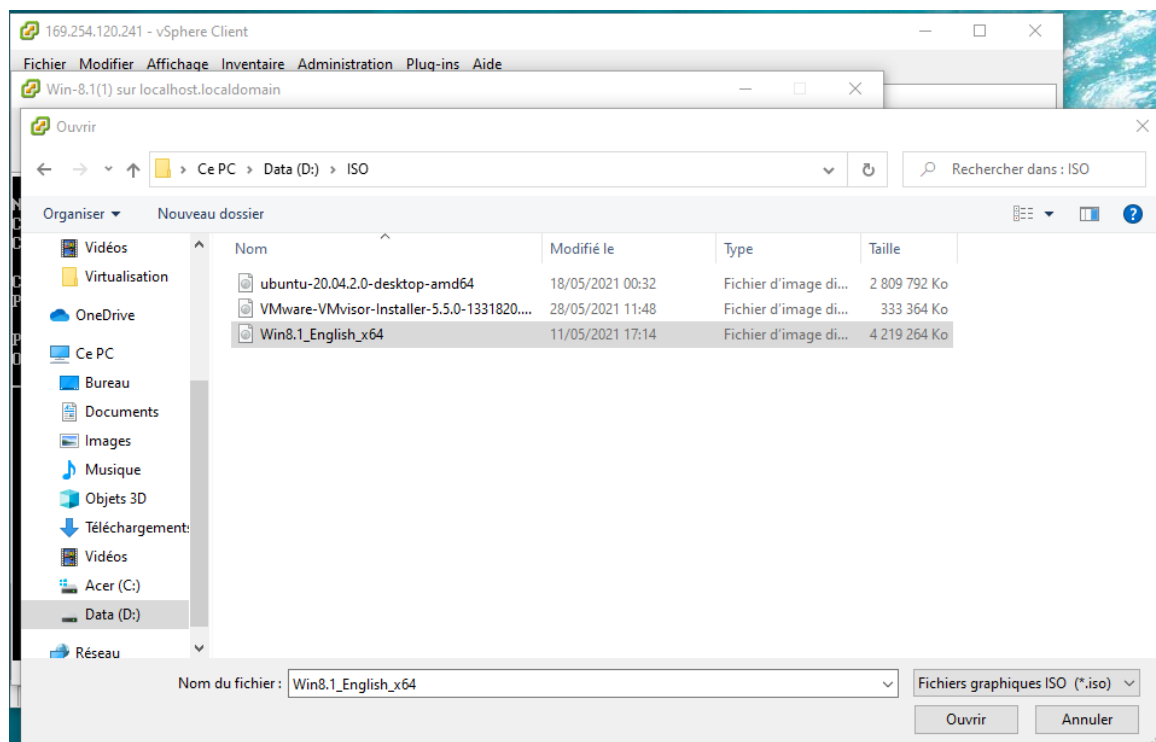
Premièrement on doit activer la machine virtuelle



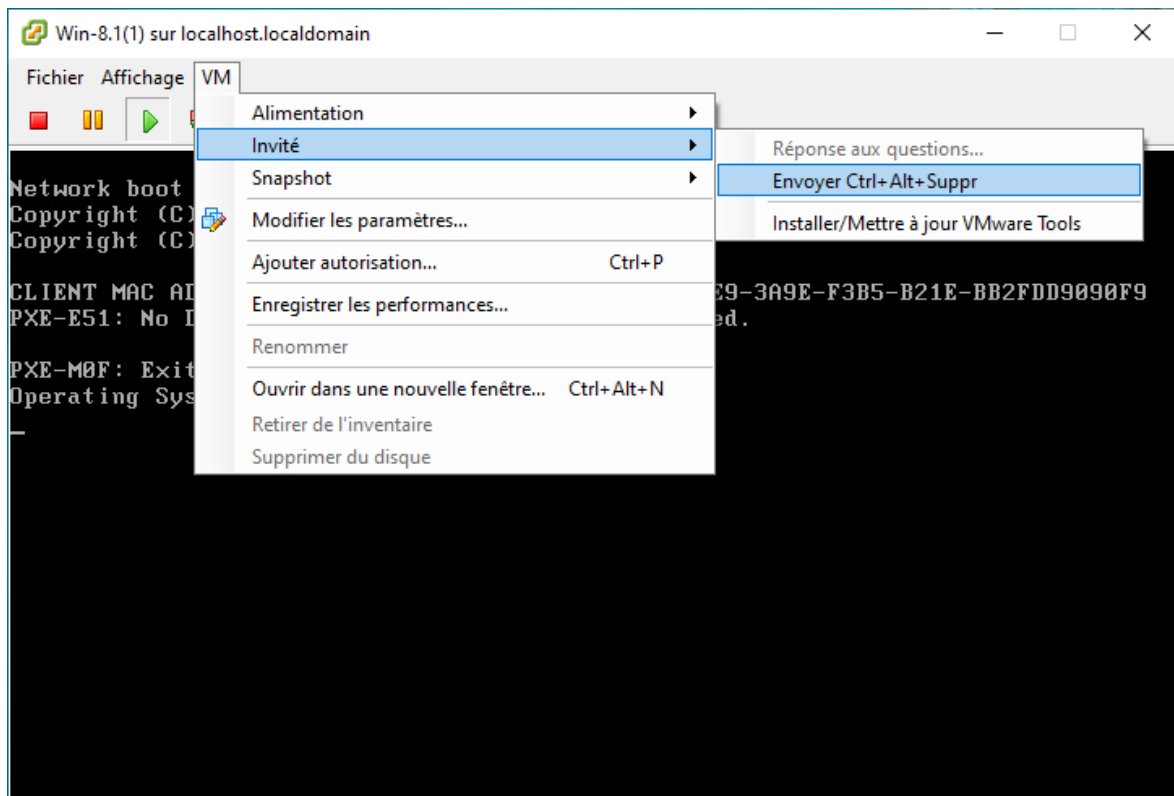
On va ouvrir le consol de la machine virtuelle



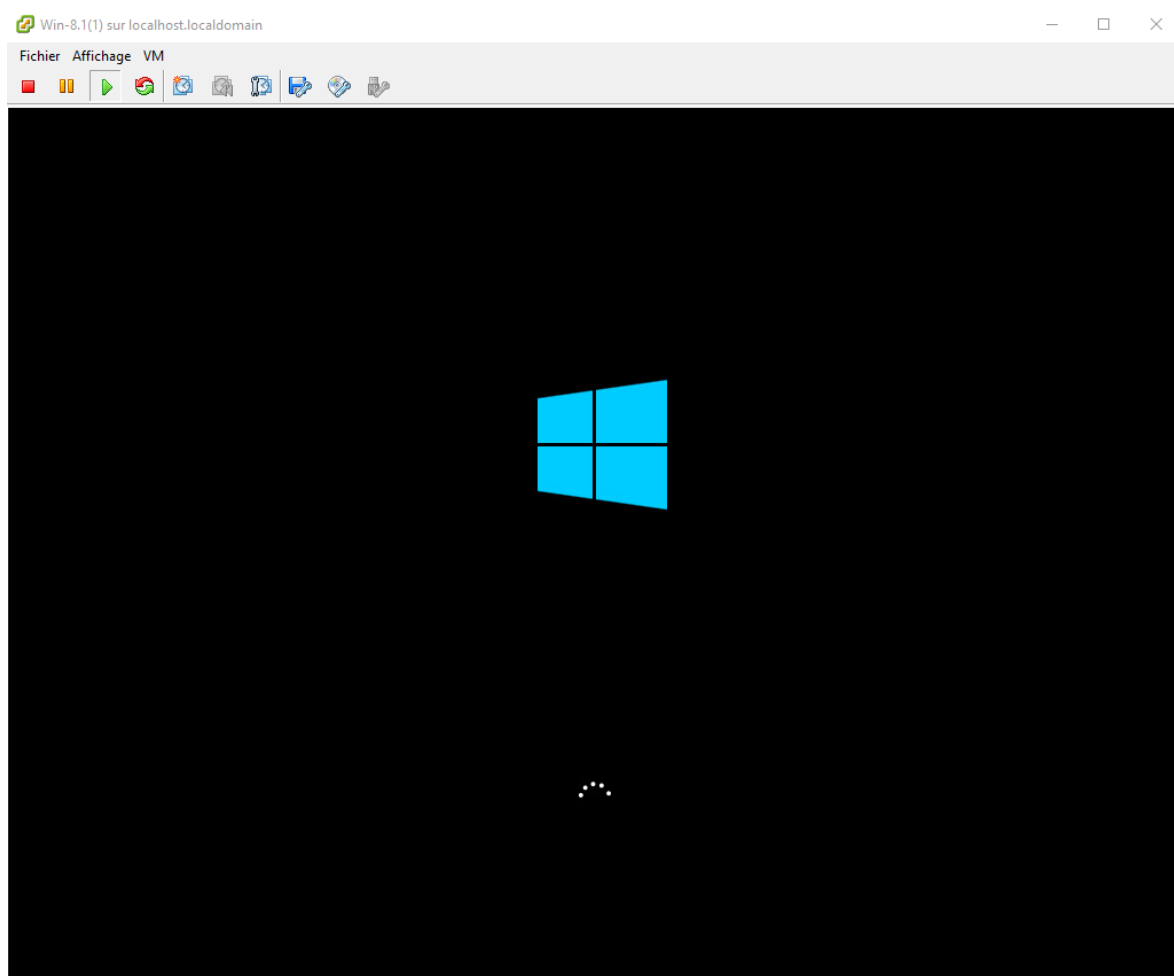
On doit se connecter à l'image iso contenant l'image de Windows



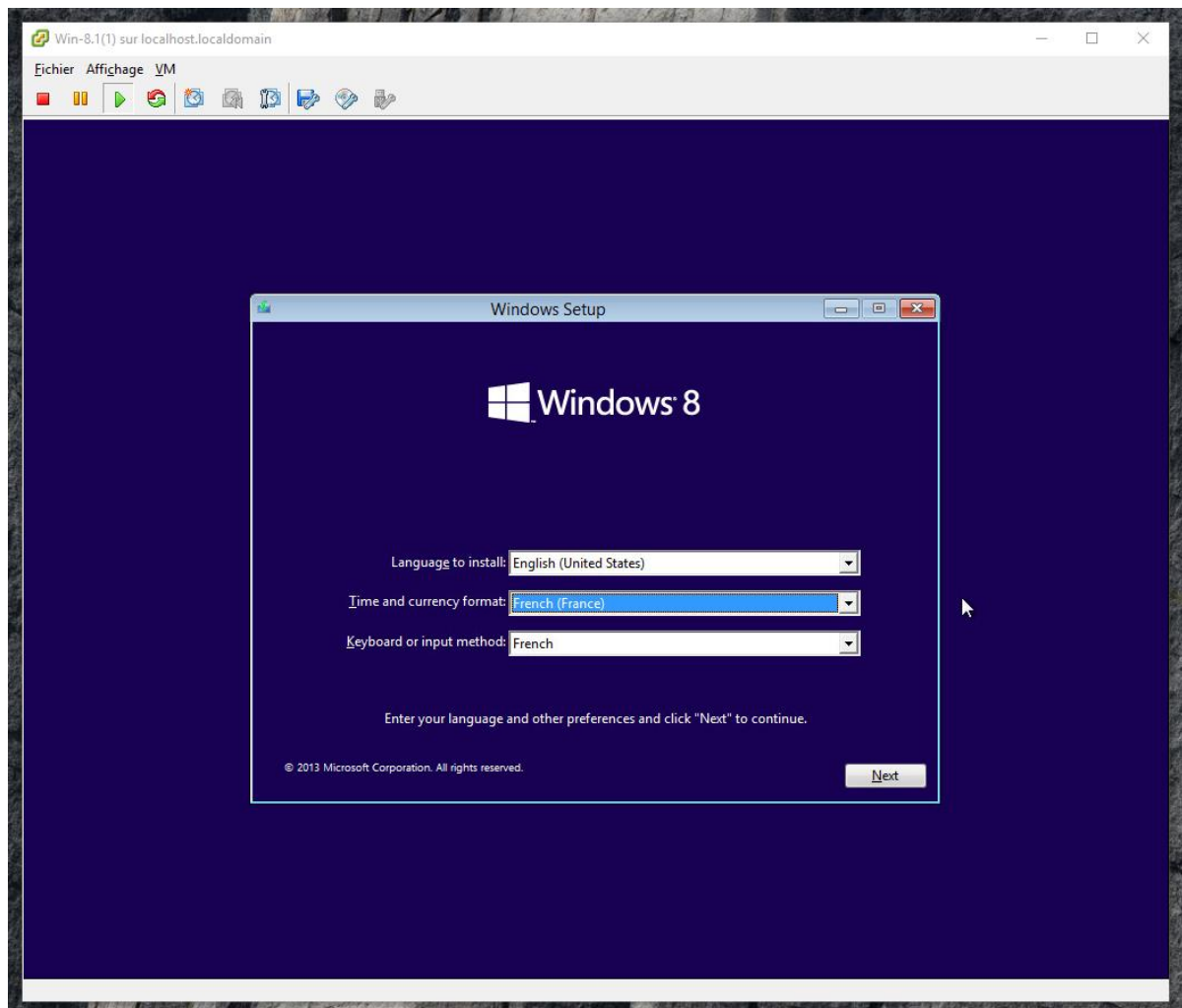
Choix de l'image iso convenable



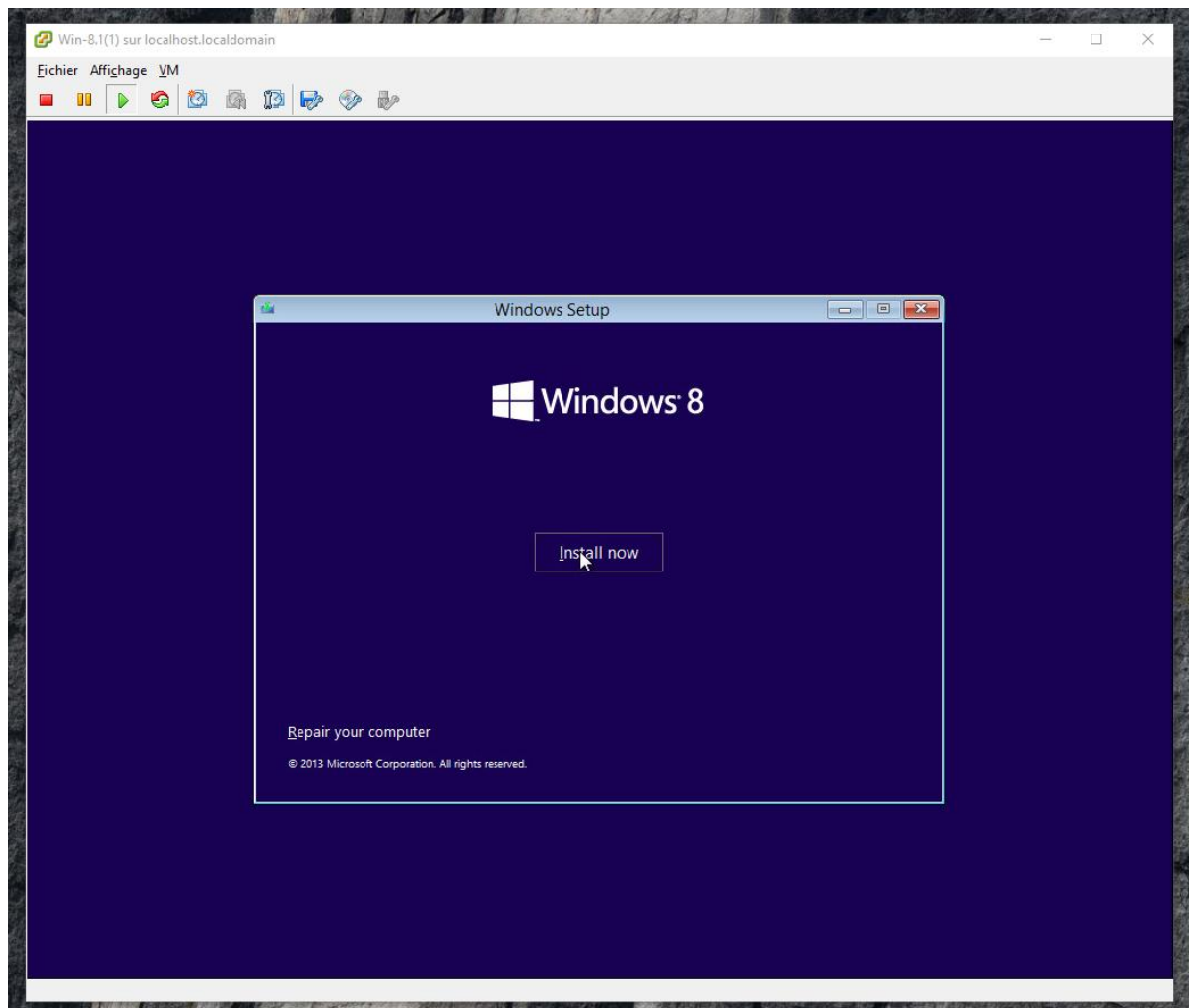
Redémarrage de la machine pour qu'il boot à partir de l'image iso

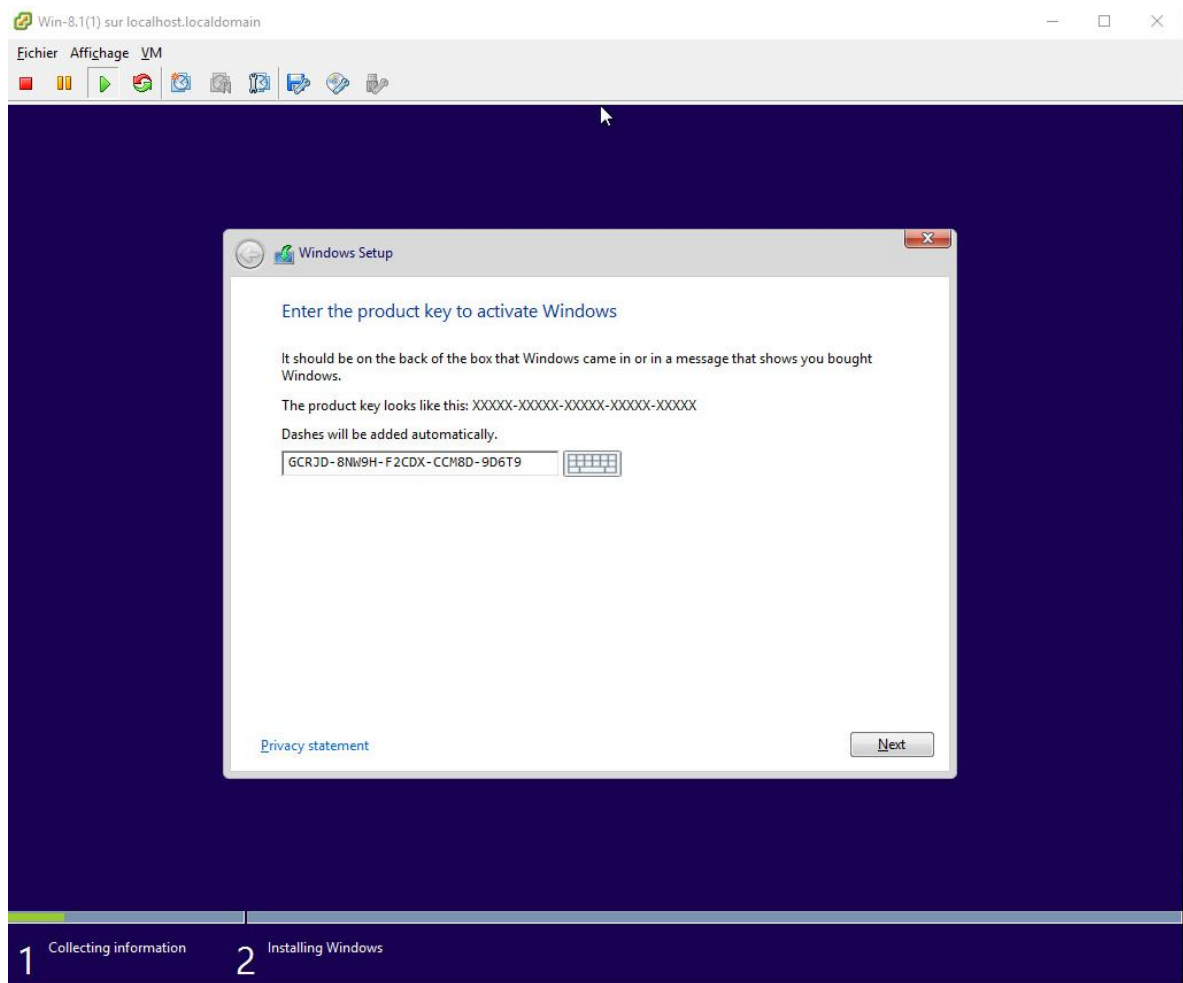


## Installation du Windows



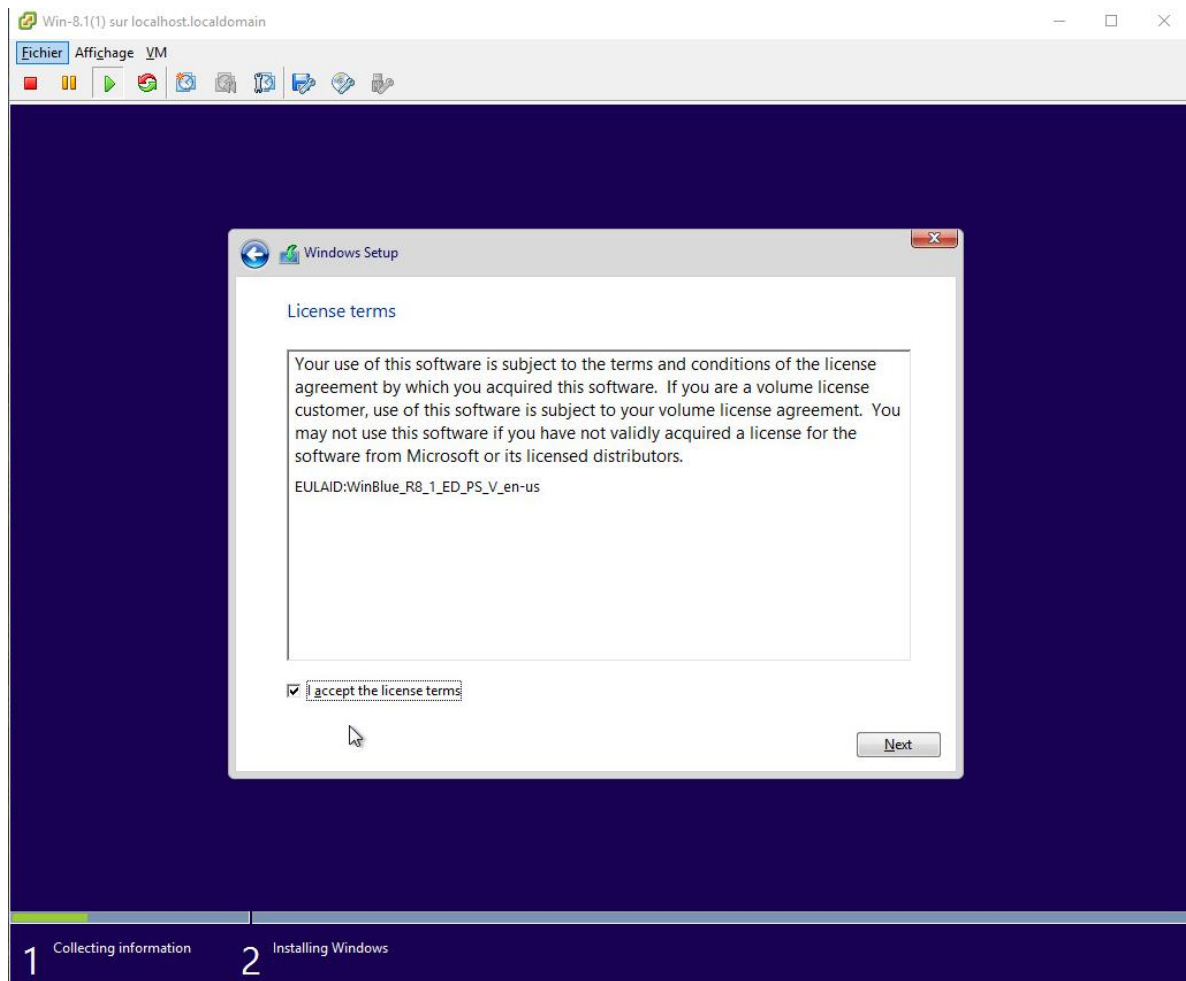
Choix de la langue





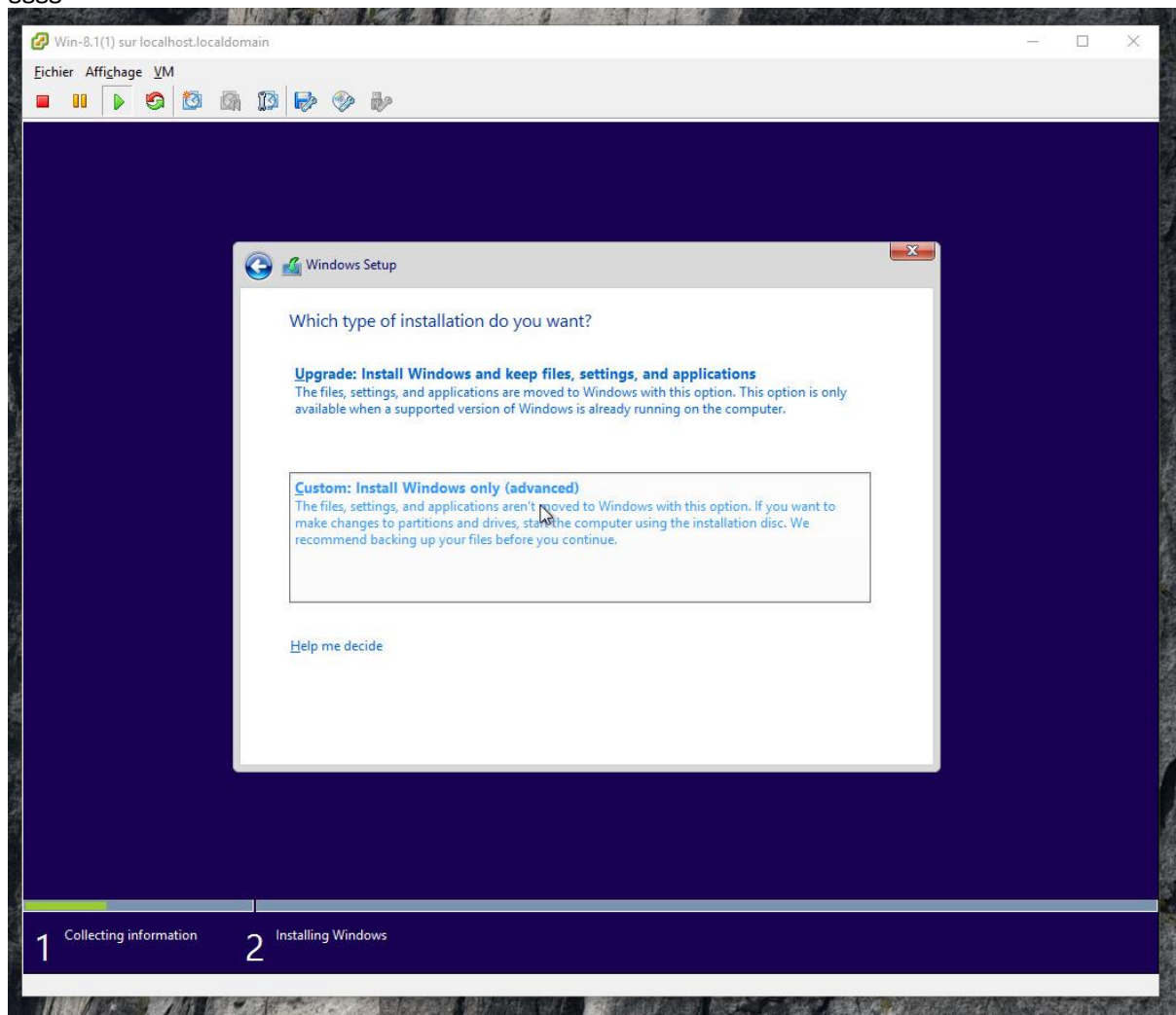
Activation



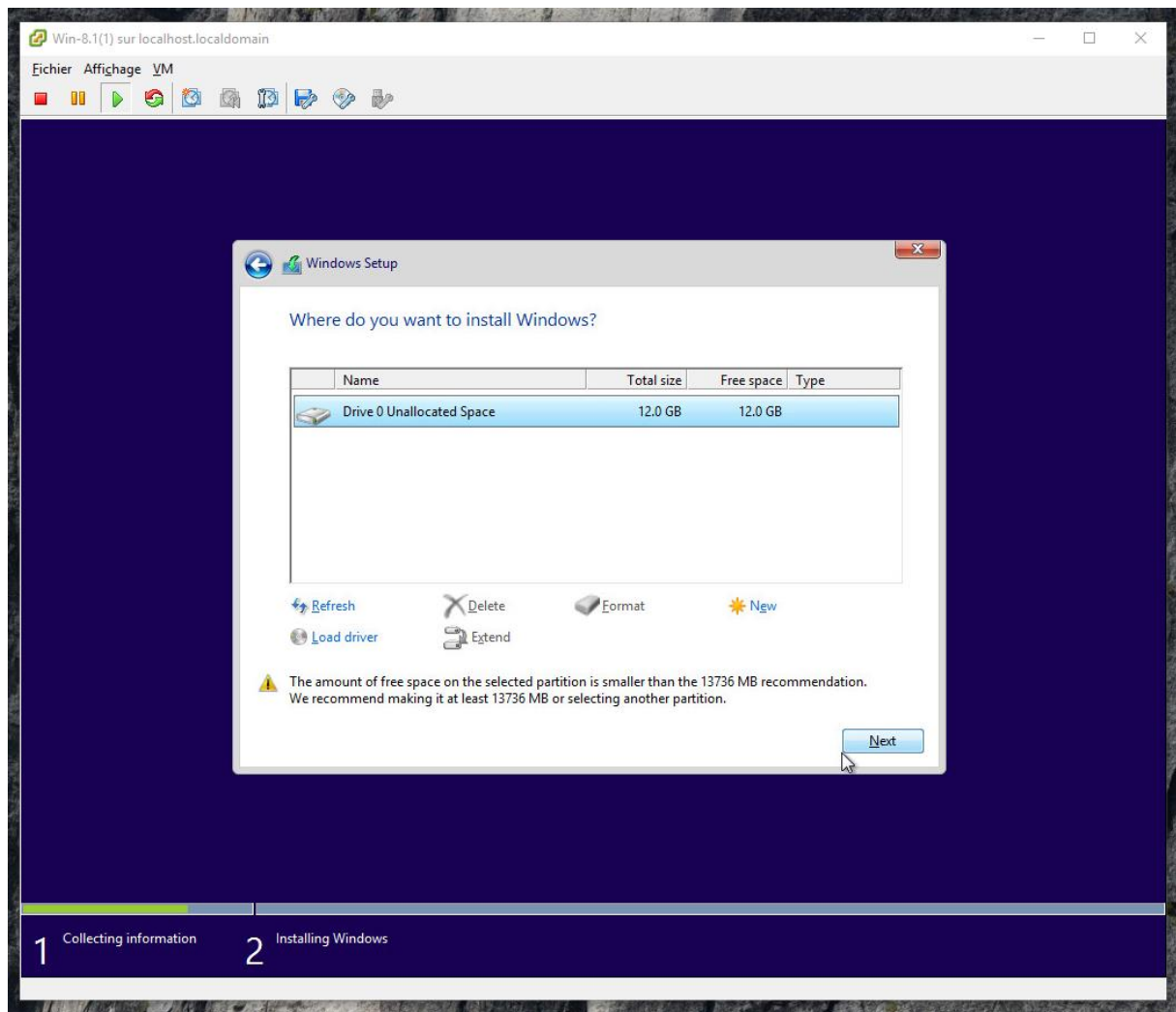


Acceptation de la licence

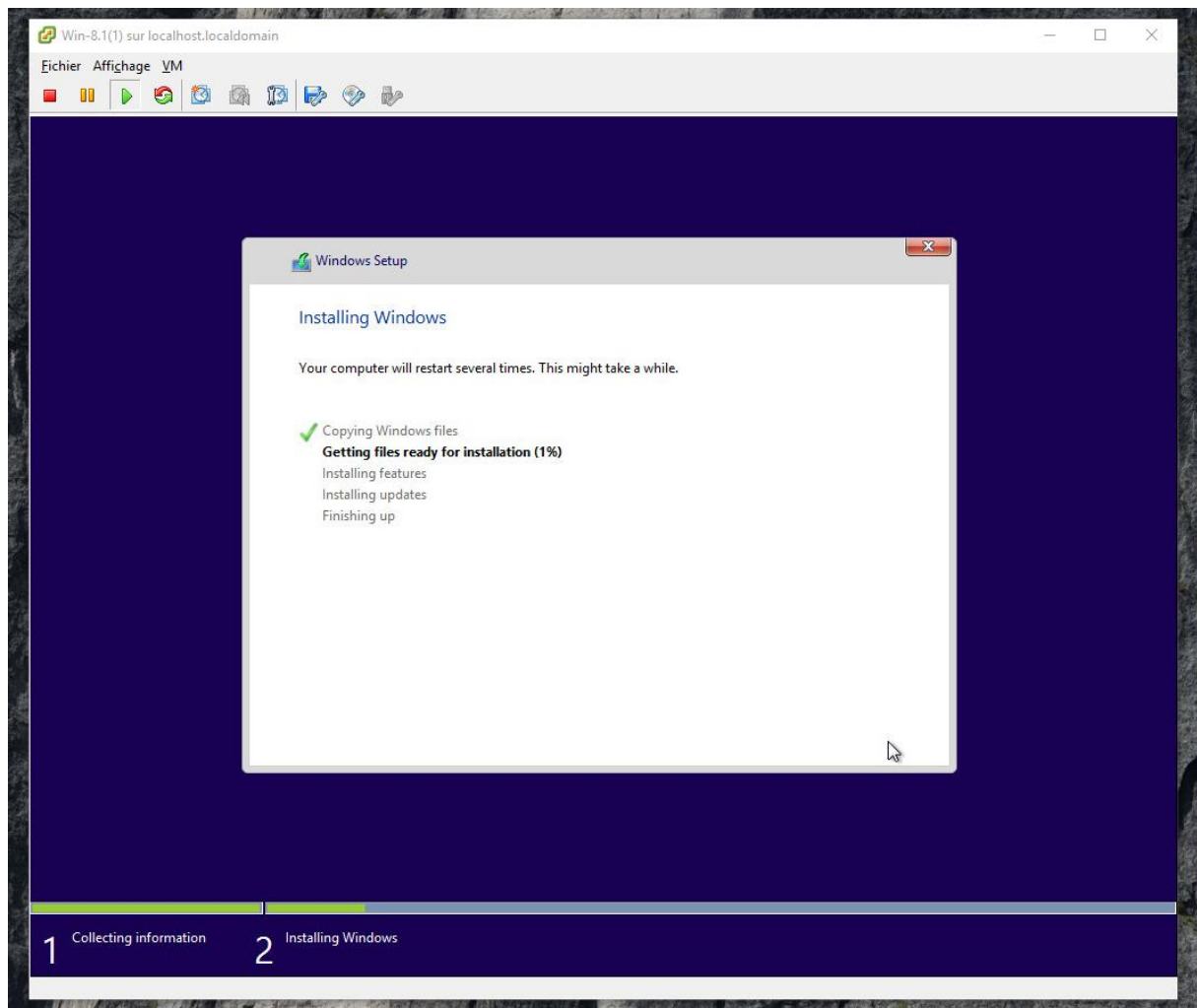
gggg



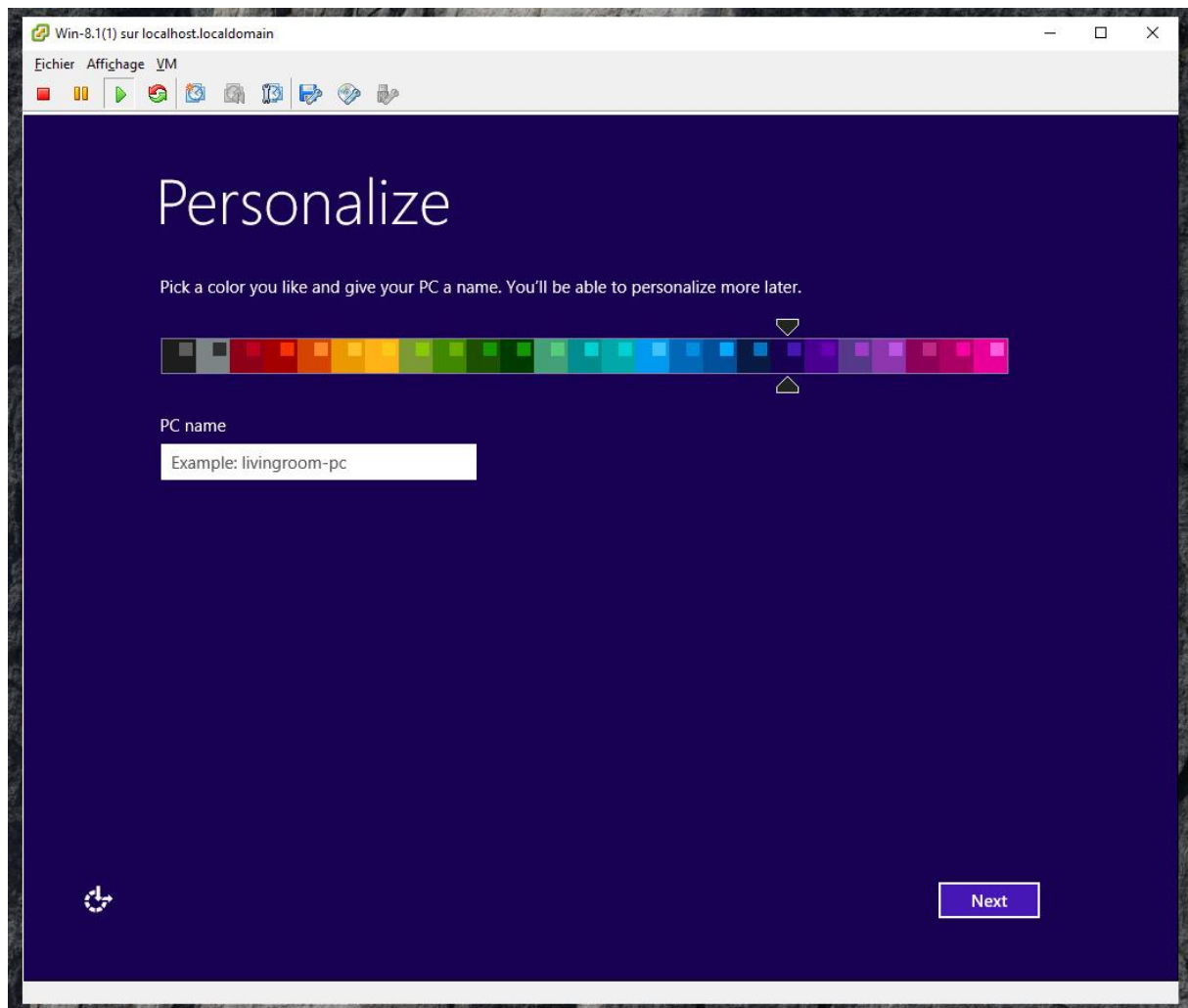
Choix des options de disque d'installation



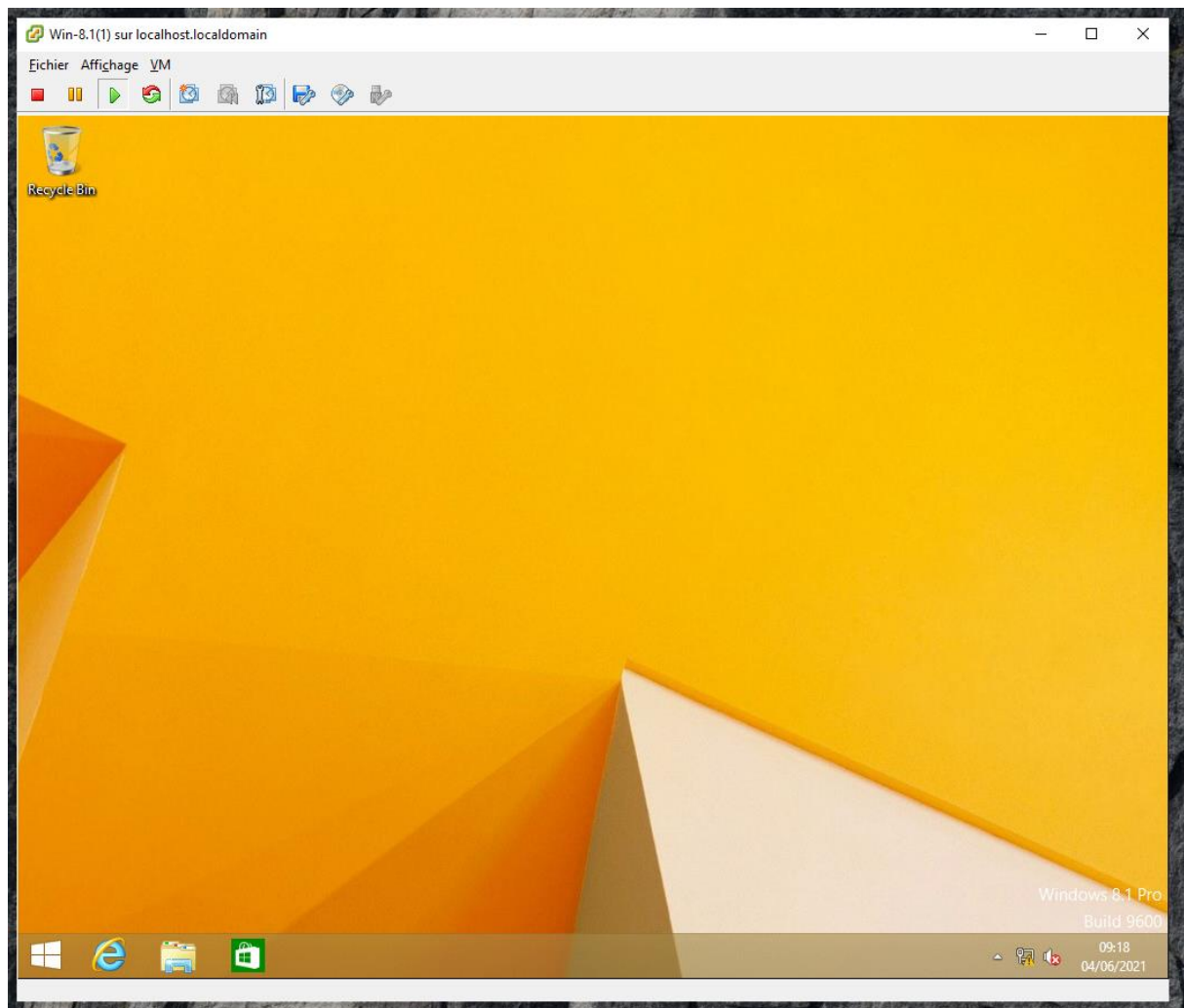
Choix de disque d'installation



Installation



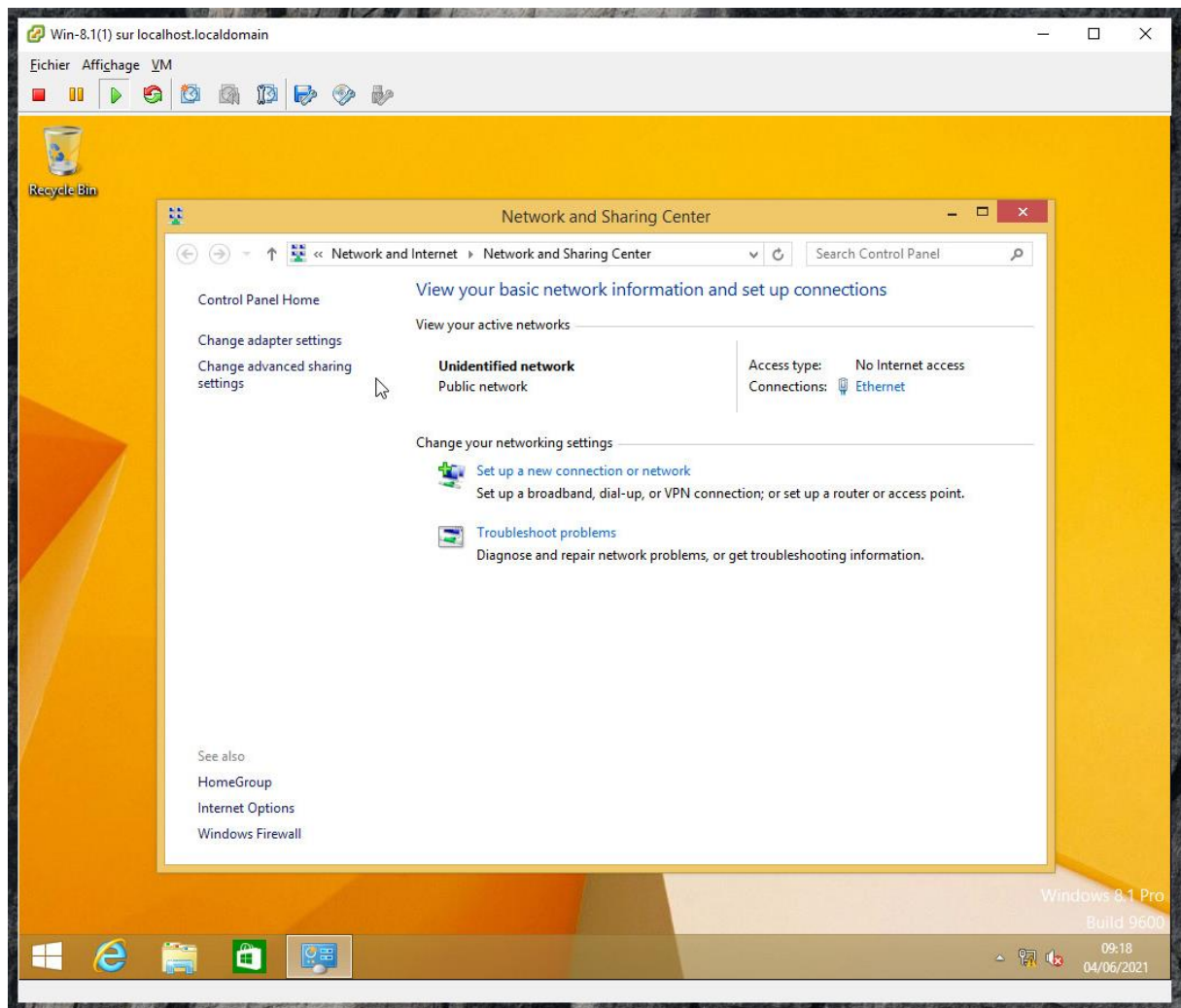
Personalization

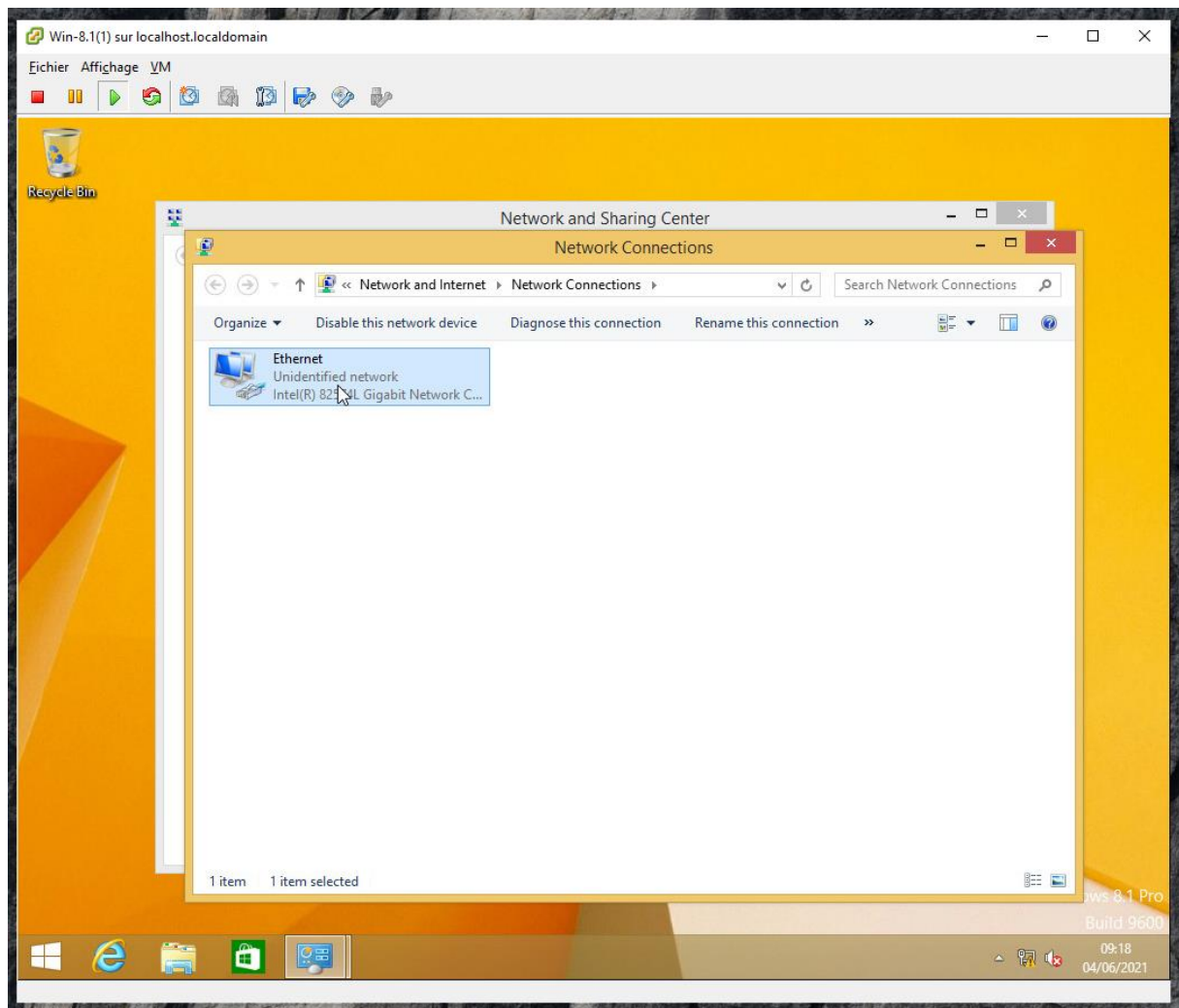


Fin de l'installation

De la même façon on va installer une nouvelle machine

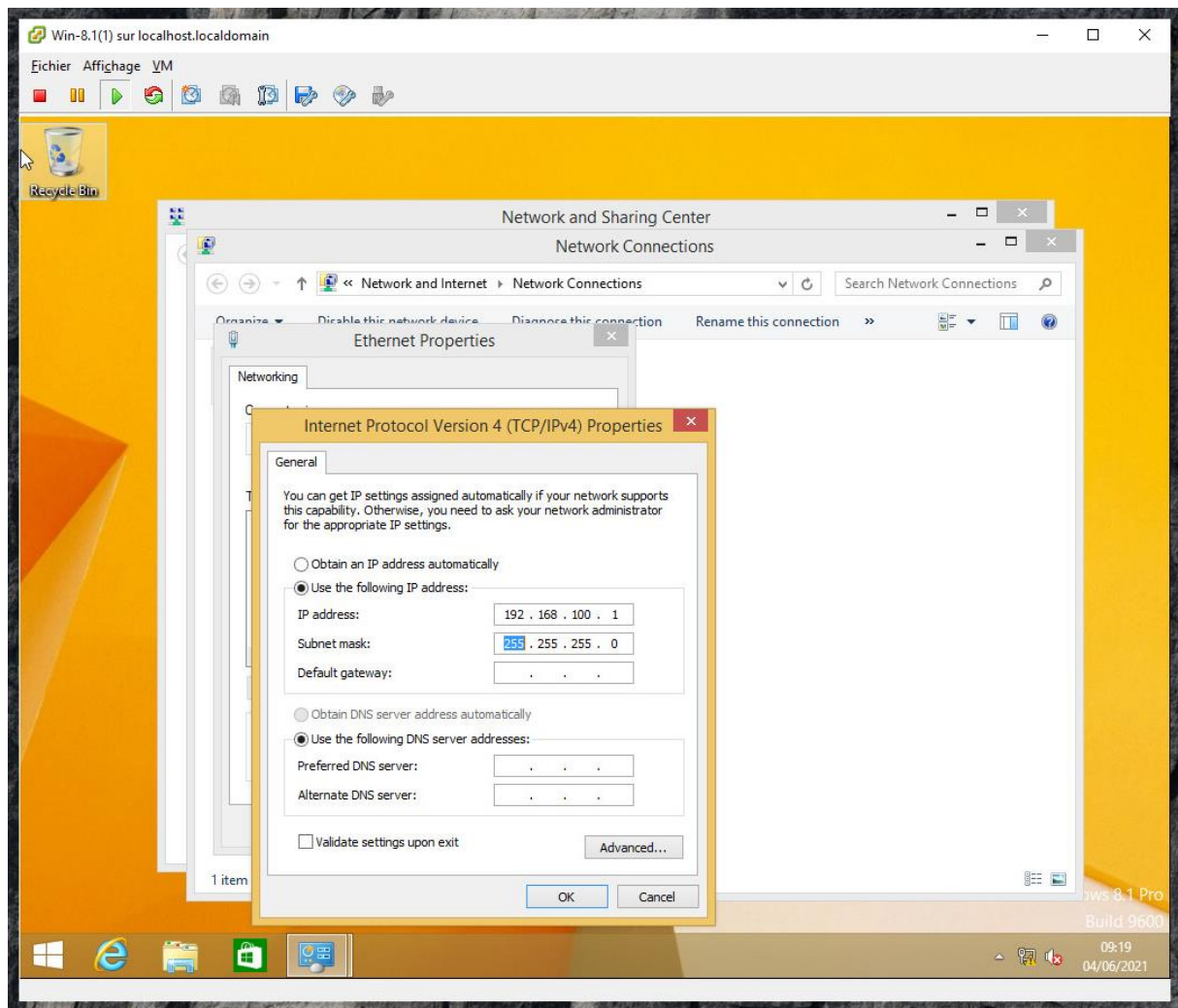
## Configuration de l'adresse ip





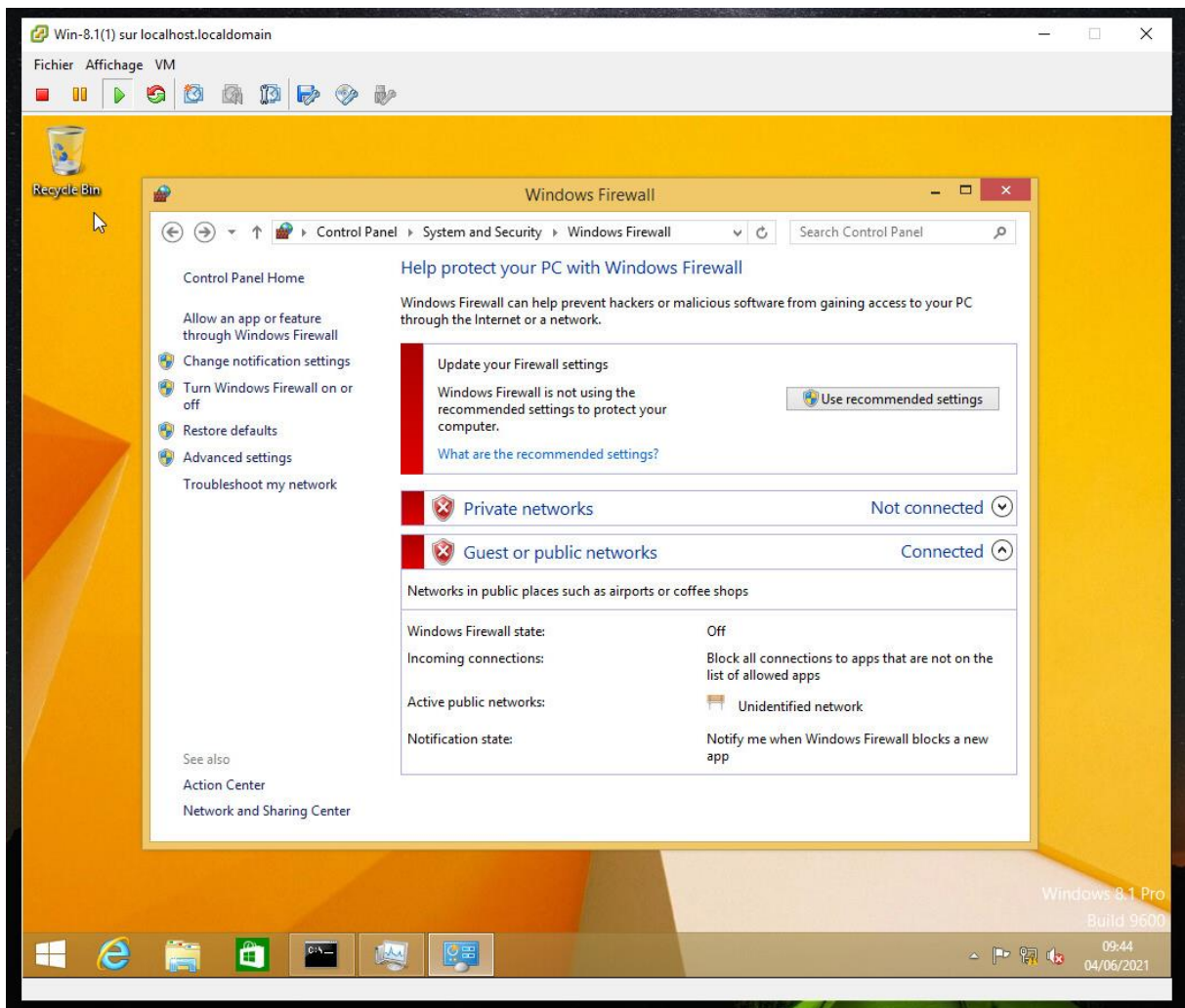
On doit modifier les options de Ipv4 de notre adaptateur



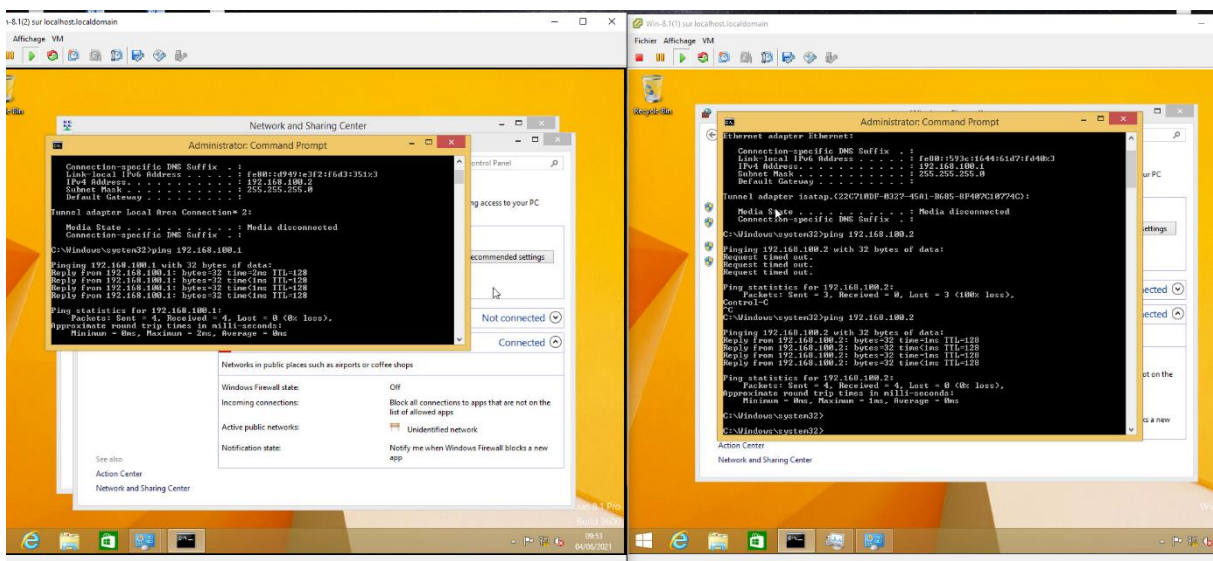


Configuration statique de l'adresse ip de la machine

La deuxième machine aura comme adresse ip 192.168.100.2



Pour assurer le ping entre les deux machine on doit nécessairement désactiver le Parfeu



Résultat du ping entre les deux machines