

2014

Installation et configuration : VMware EsXi 5.1 vSphere

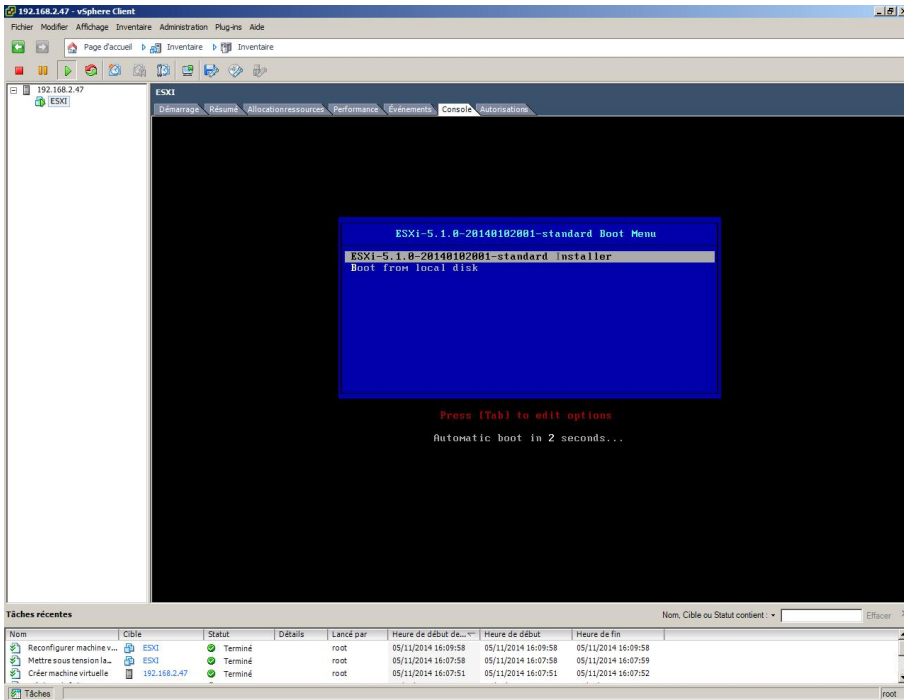
BTS Services Informatiques aux Organisations option Solutions
d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux



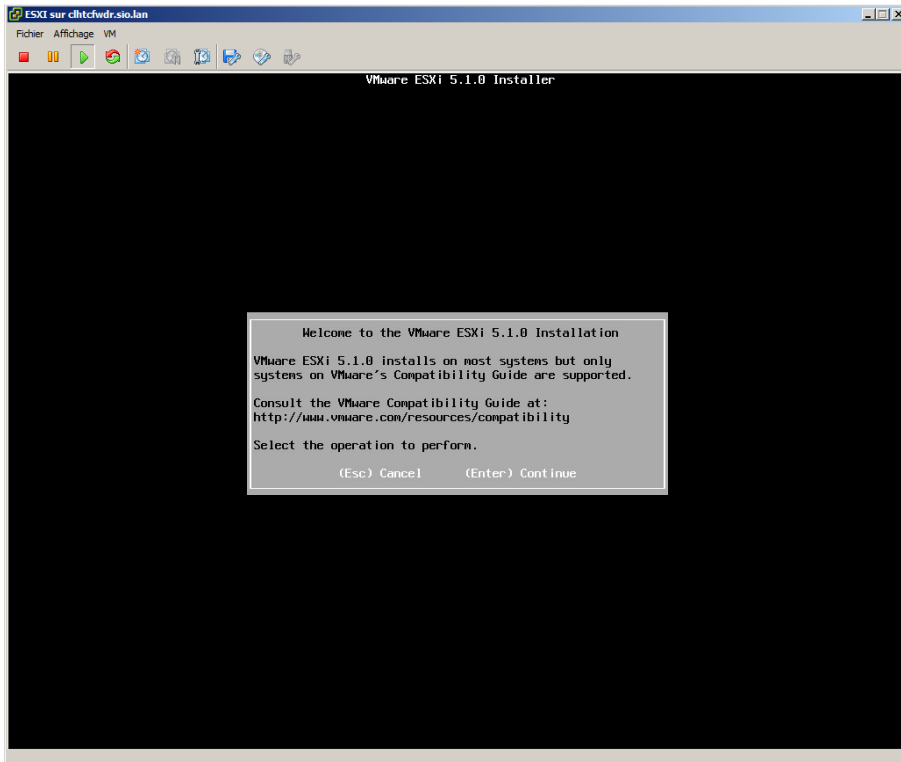
Sommaire

1. Installation de VMware EsXi 5.1	2
2. Configuration de VMware EsXi 5.1	6
3. Installation de VMware vSphere Client	10
4. Enregistrement de la licence de VMware EsXi.....	14

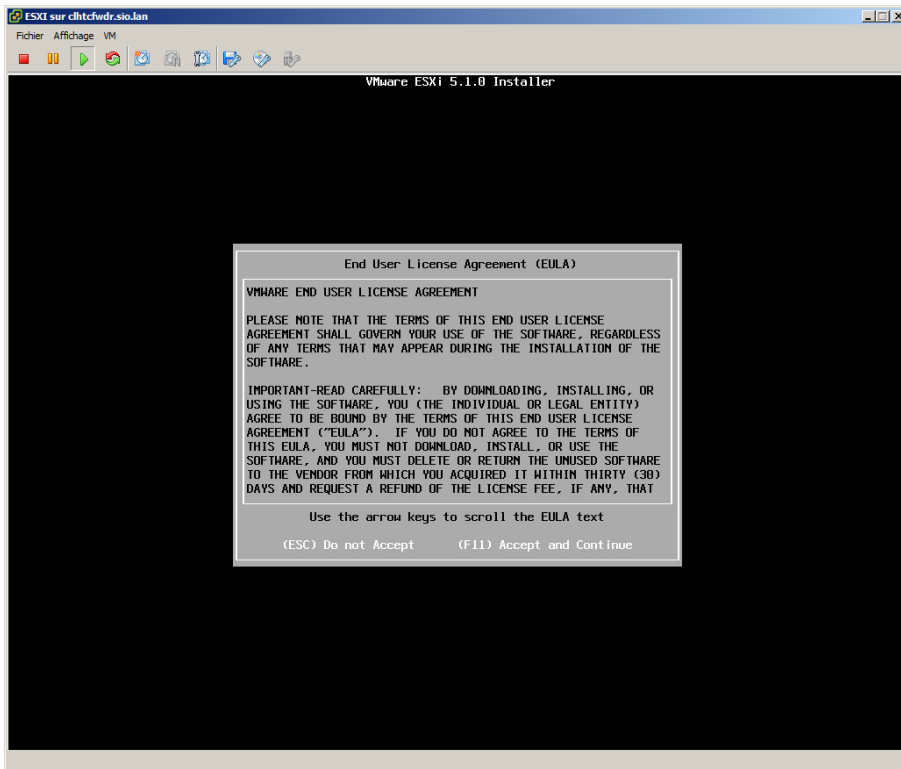
1. Installation de VMware EsXi 5.1



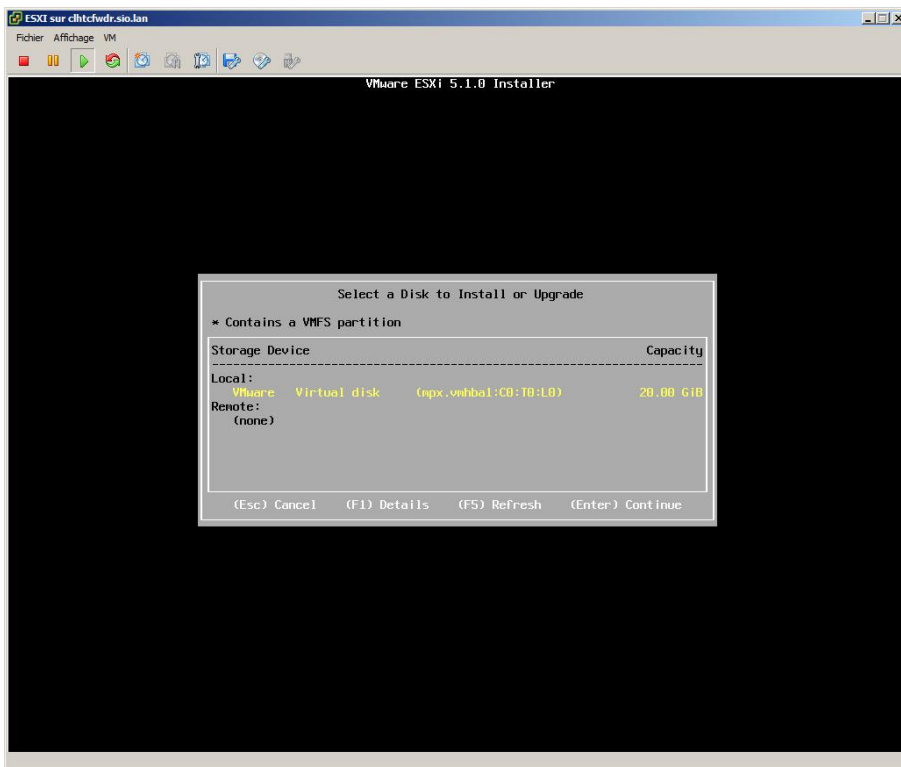
Démarrer la machine sur laquelle va être installé VMware EsXi 5.1 et booter sur l'ISO



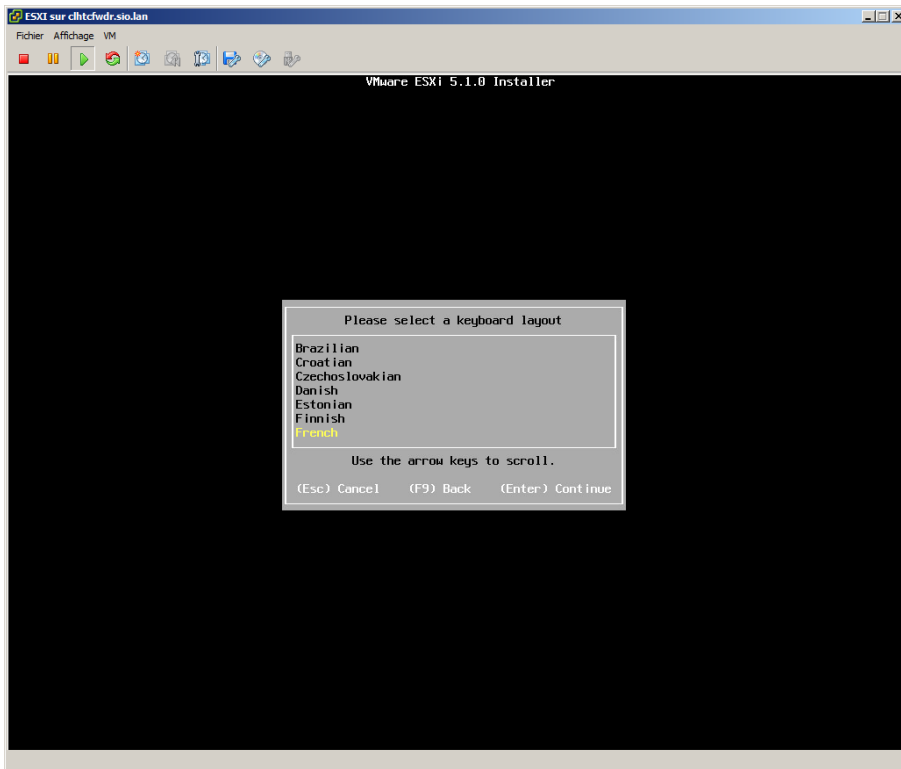
Taper sur la touche « Entrée » pour démarrer l'installation



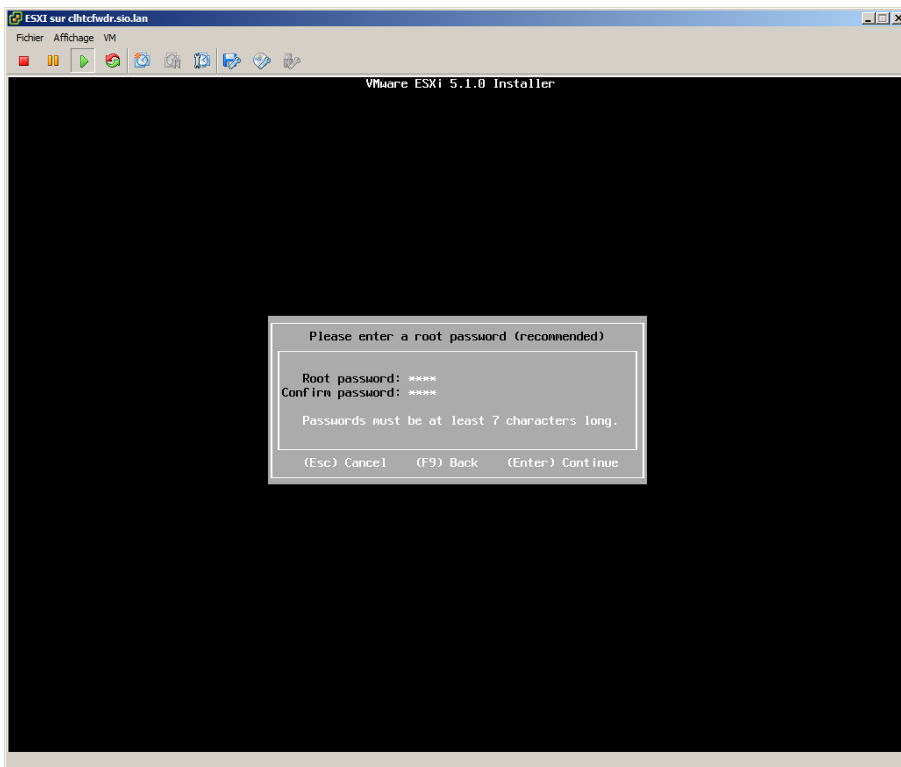
Appuyer sur la touche « F11 » du clavier pour accepter le contrat de licence



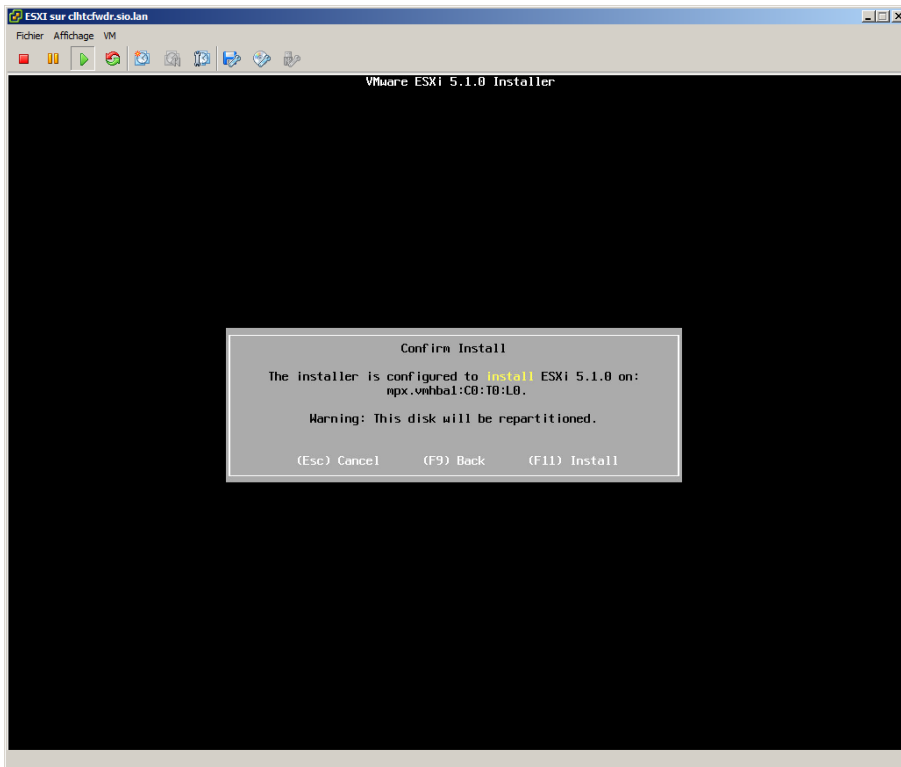
Sélectionner la partition du disque dur sur laquelle VMware EsXi 5.1 va être installé puis tapez sur « Entrée »



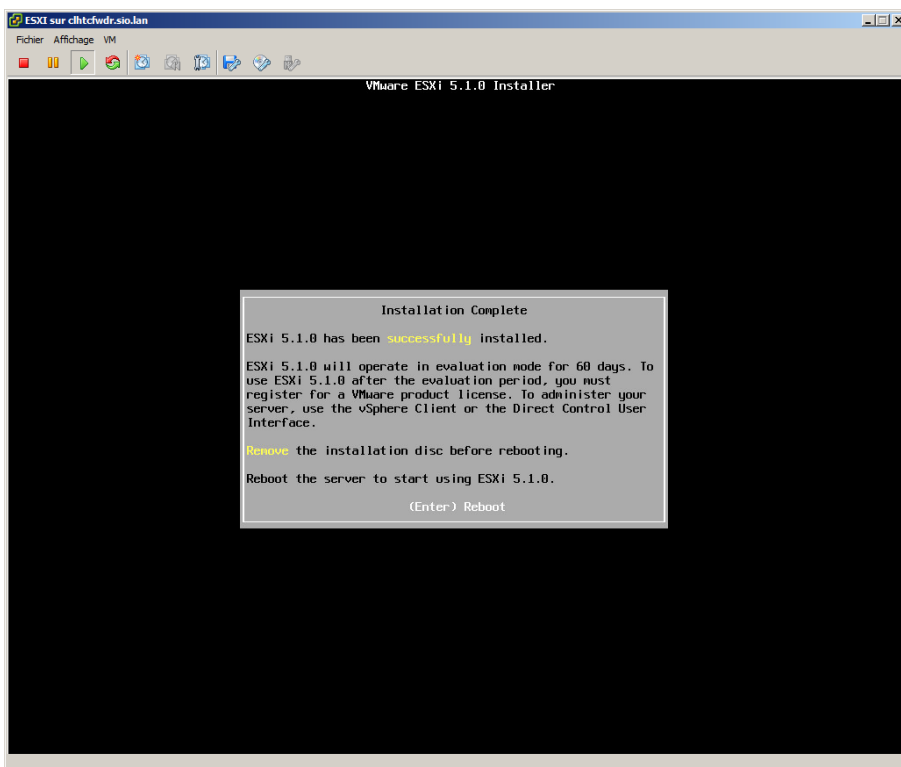
Sélectionner la langue puis taper sur « Entrée »



Entrer un mot de passe puis taper sur « Entrée »

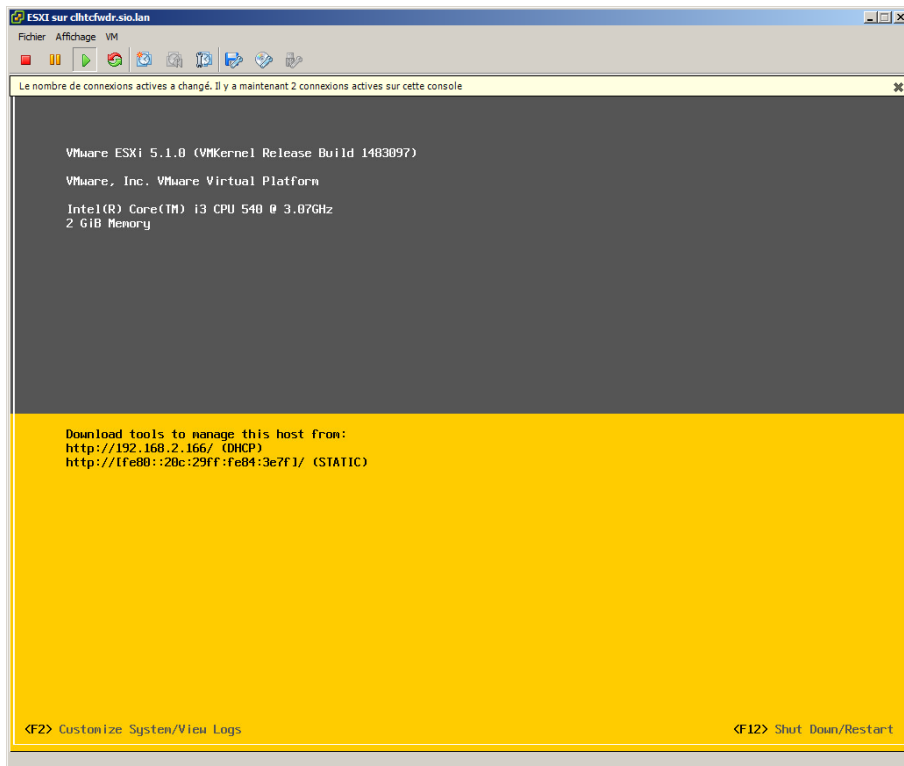


Tapez sur « F11 » pour installer

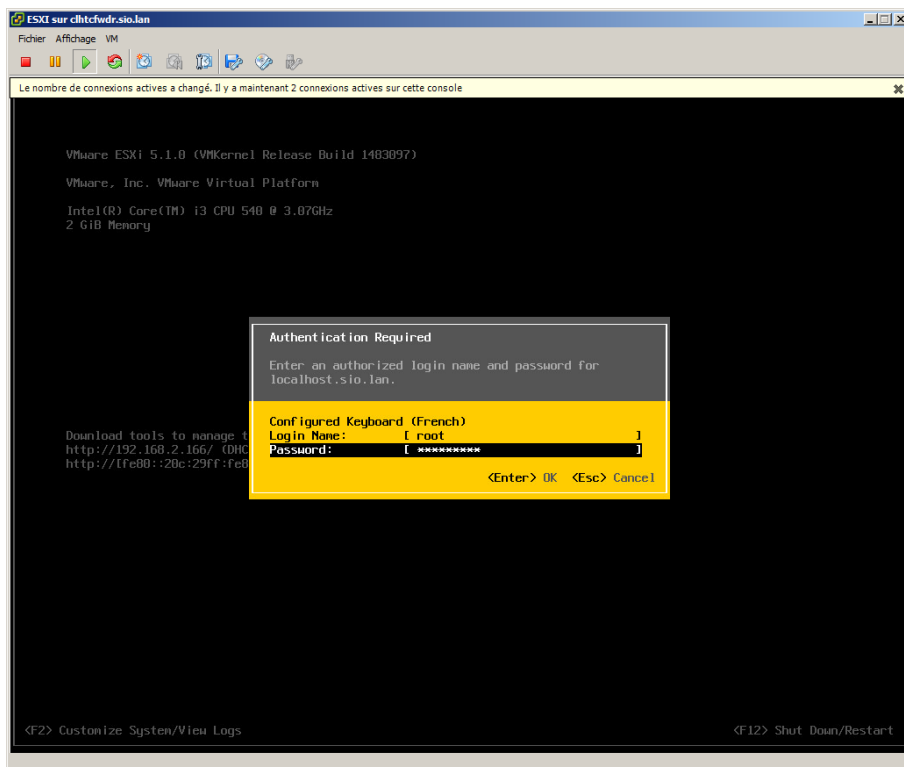


Une fois l'installation effectuée, taper sur « Entrée » pour que la machine redémarre

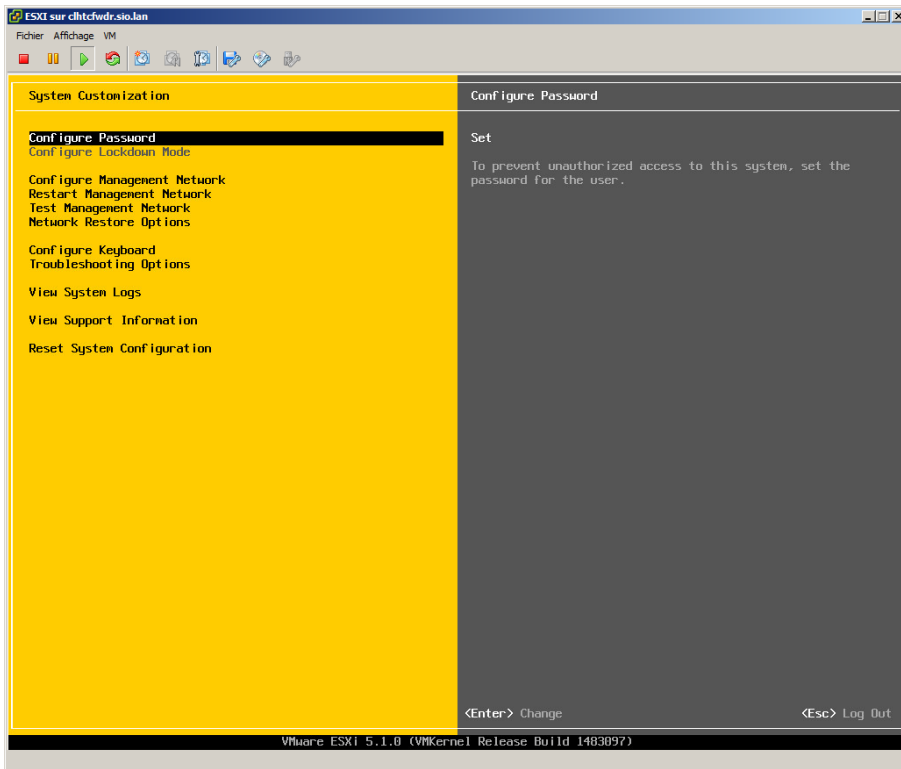
2. Configuration de Wmware EsXi 5.1



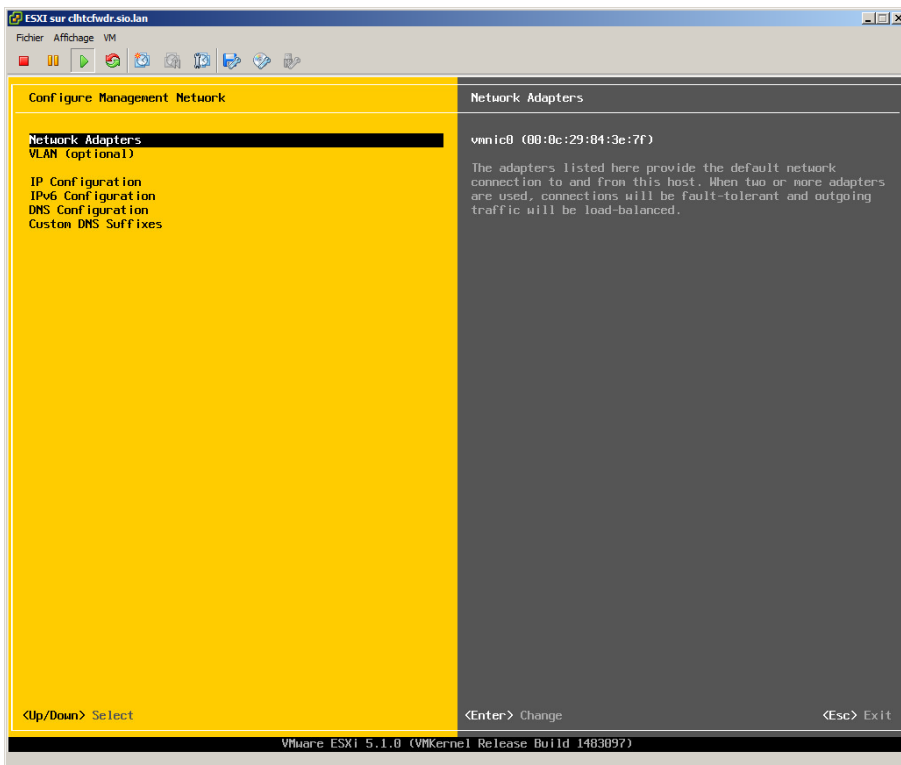
Pour configurer l'Hyperviseur, appuyer sur « F2 »



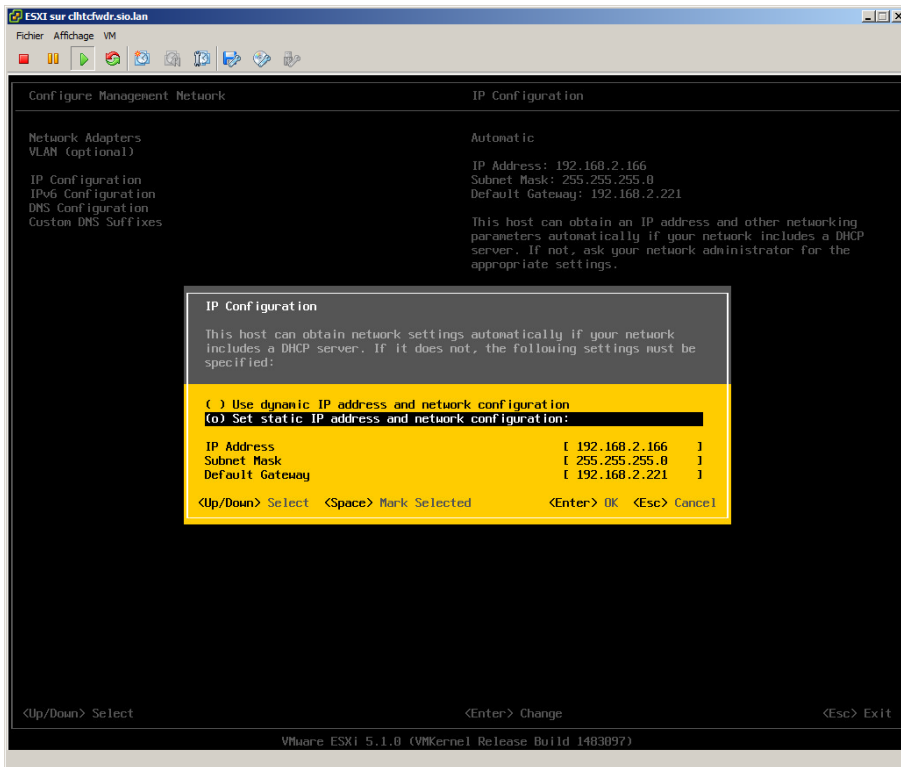
Entrer le mot de passe défini précédemment puis taper sur « Entrée »



Dans le menu, sélectionner « Configure Management Network » puis taper sur « Entrée »

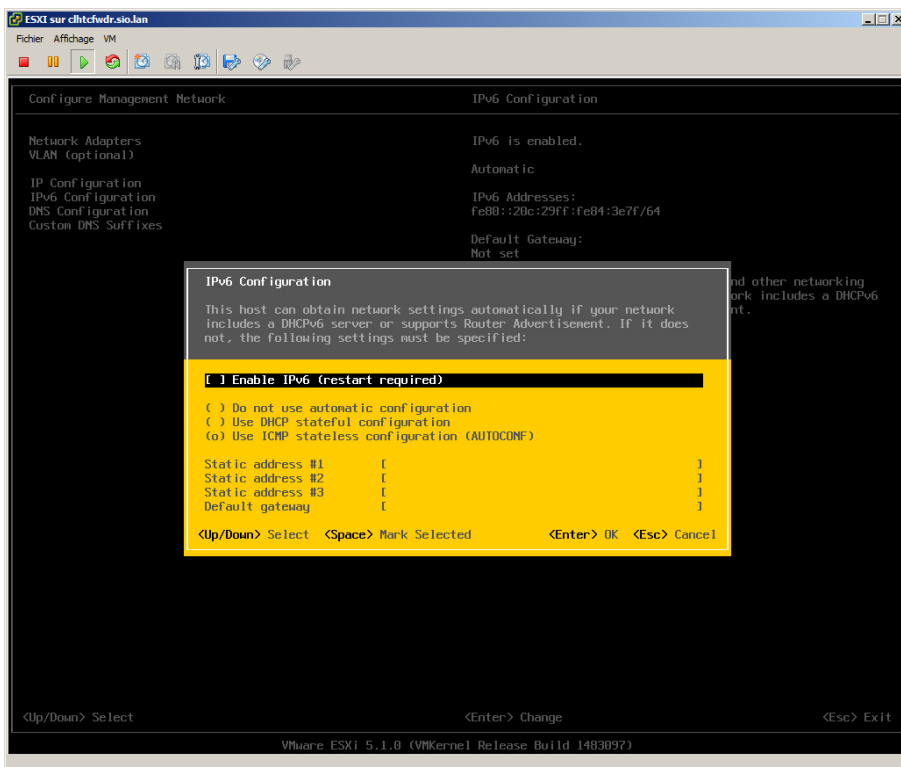


Sélectionner dans le menu « IP Configuration » puis taper sur « Entrée »



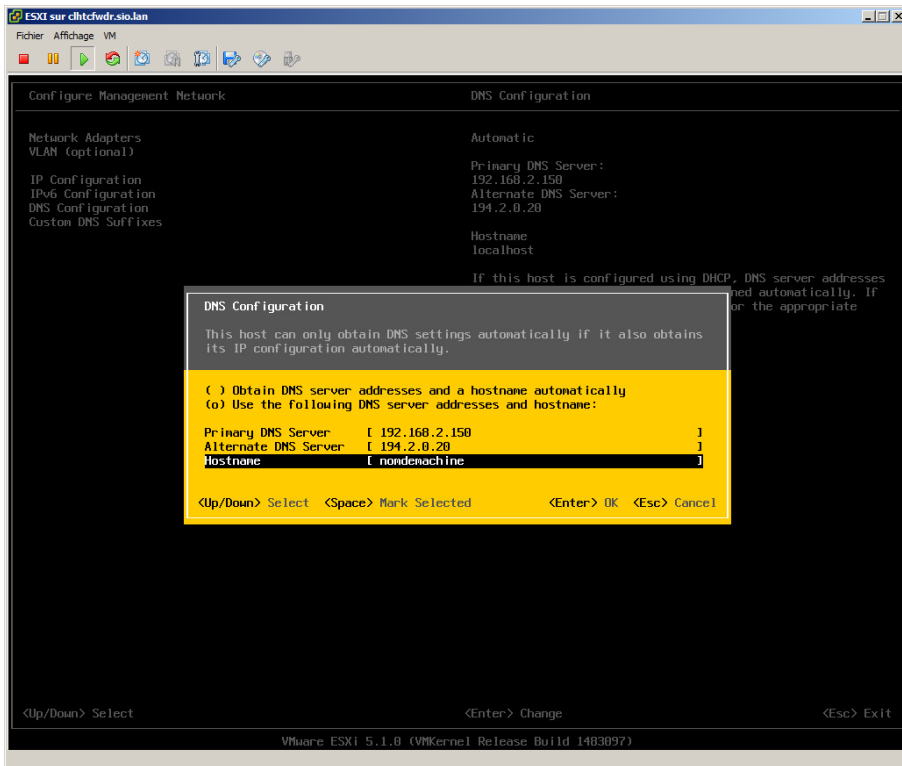
Sélectionner avec la barre espace « Set static IP address and network configuration » puis entrer manuellement :

- L'adresse IP
- Le masque de sous réseau
- La passerelle par défaut



Si le réseau utilise l'IPv6, laisser IPv6 sinon le désactiver dans le menu « IPv6 Configuration »

Si l'IPv6 est désactivée, le serveur demandera le redémarrage de la machine



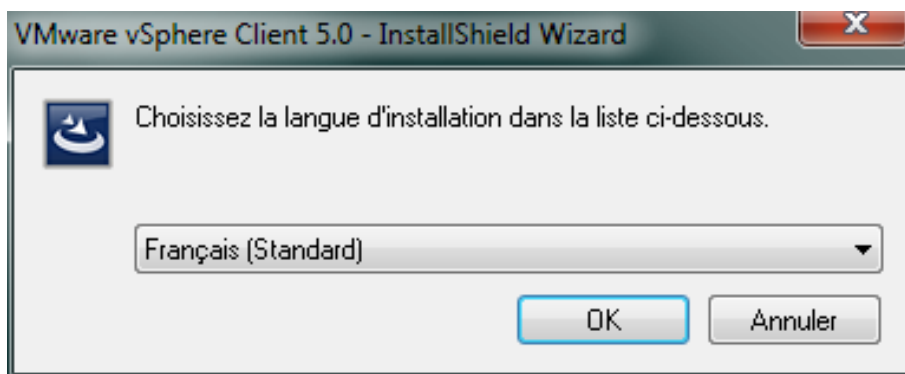
Dans le menu précédent sélectionner « DNS Configuration » pour configurer les DNS

L'hyperviseur est maintenant installé et configuré prêt à accueillir des machines virtuelles

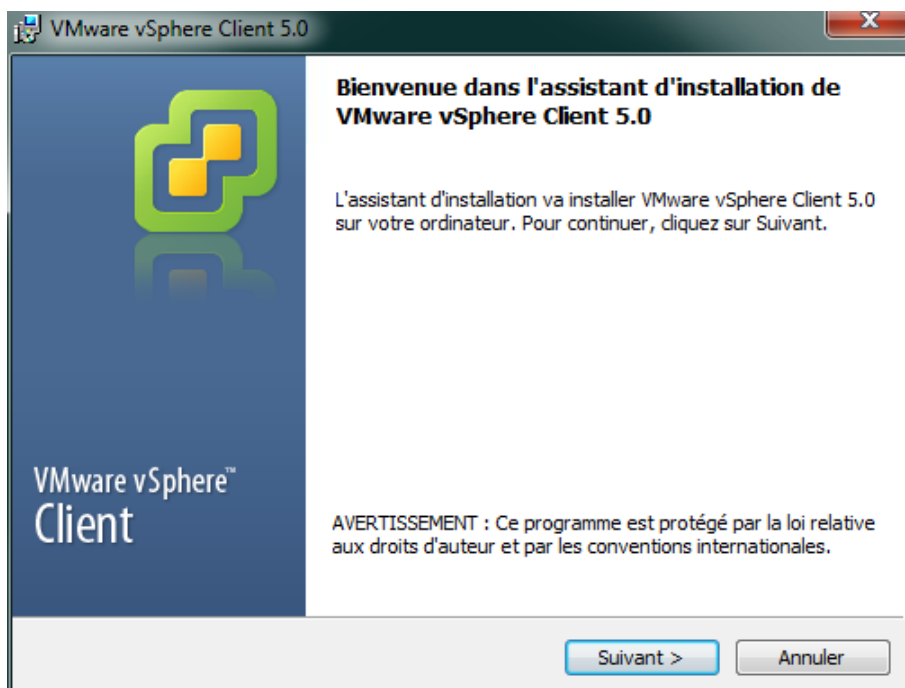
3. Installation de VMware vSphere Client

Le contrôle du serveur VMware ESXi 5.1 se fait avec le logiciel VMware vSphere Client

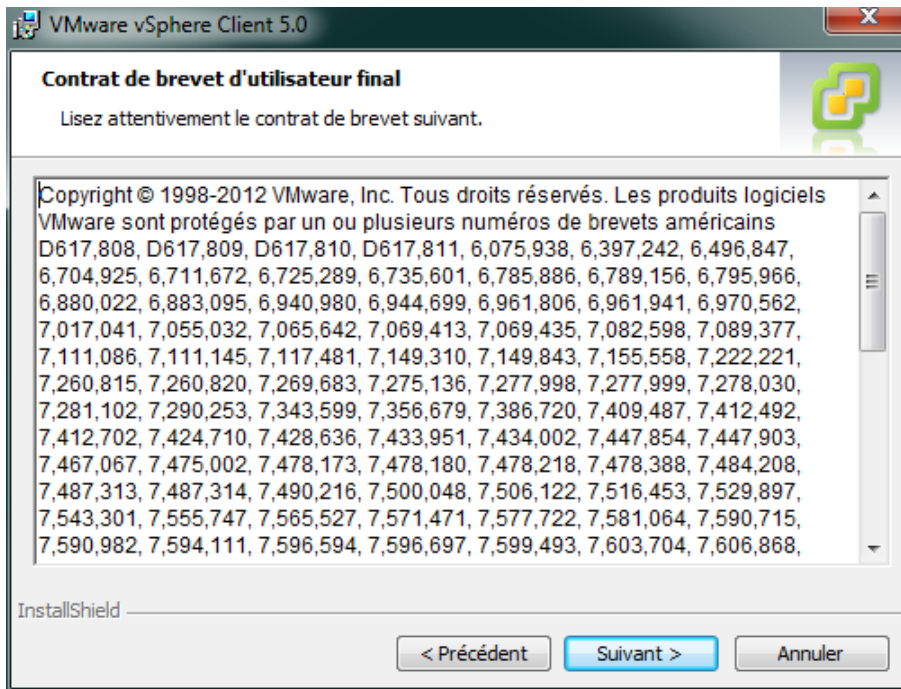
Double-cliquez sur le fichier "VMware-viclient-all-5.0.0-623373.exe"



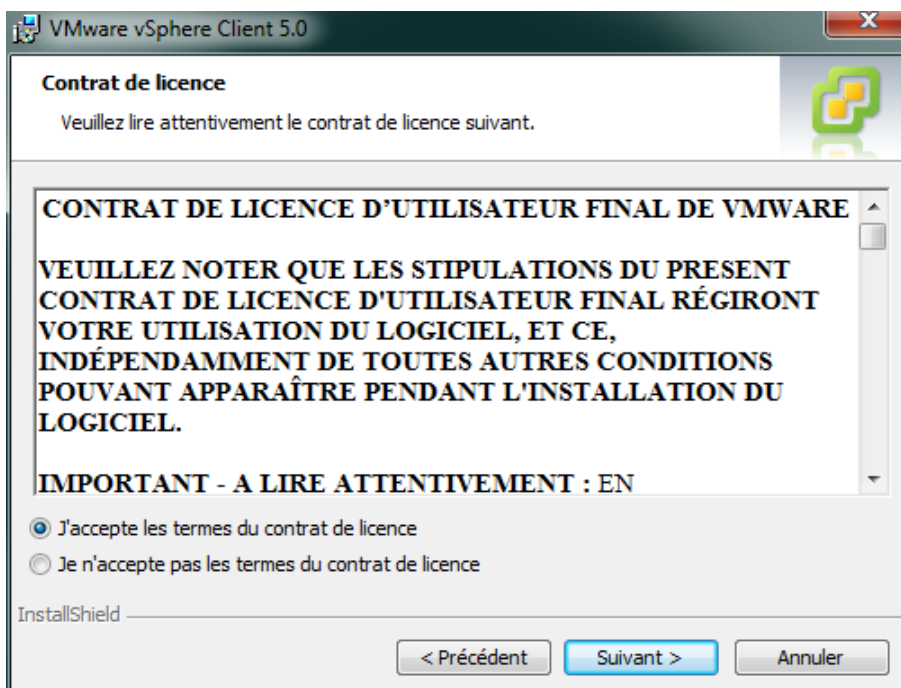
Choisir la langue de votre pays, puis cliquez sur « OK »



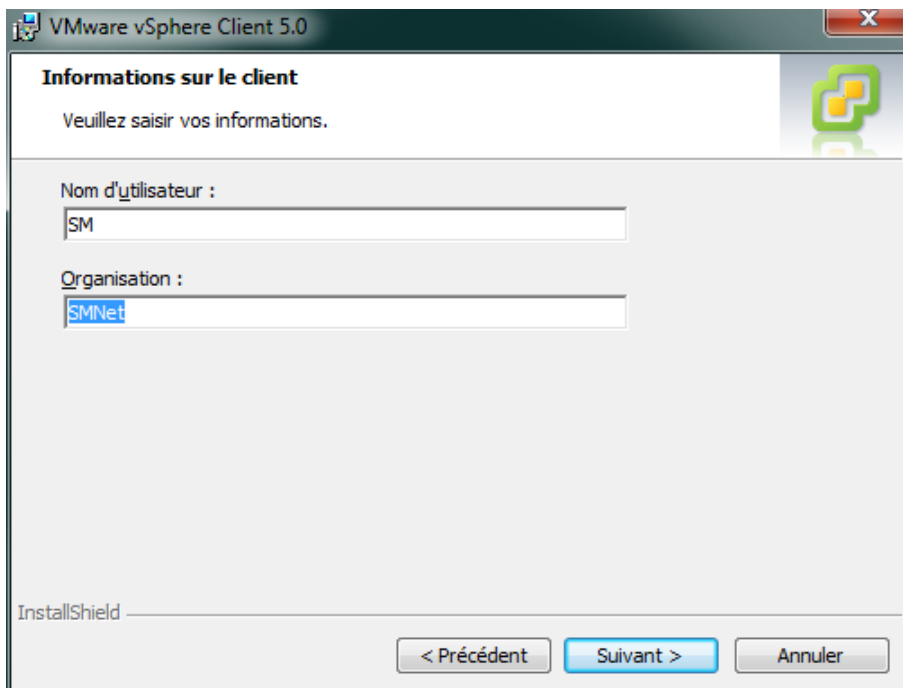
La fenêtre d'assistance d'installation s'ouvre, cliquez sur « Suivant »



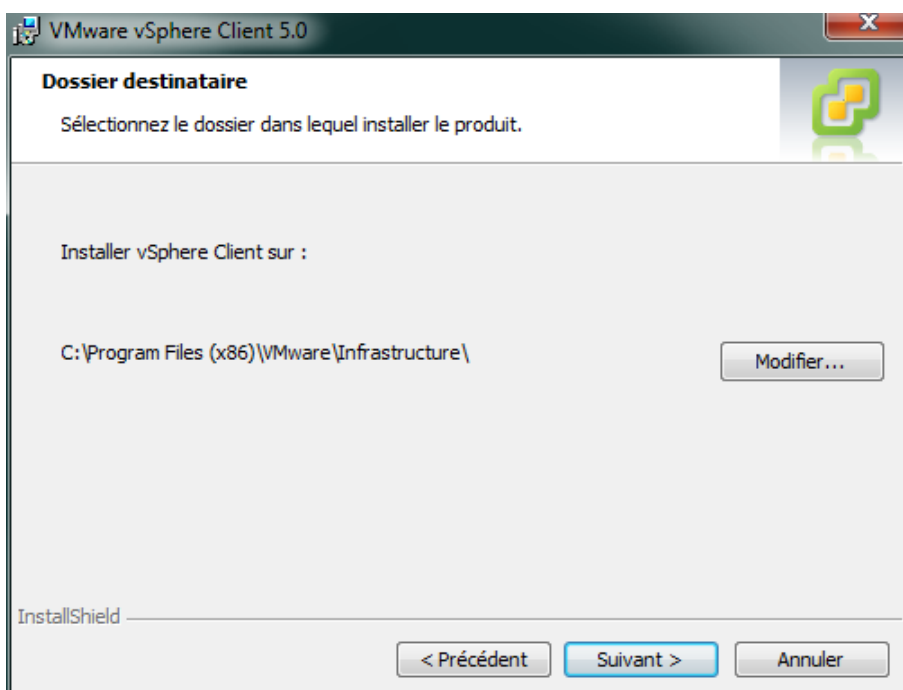
Lire le contrat de brevet d'utilisateur final et cliquer sur « Suivant »



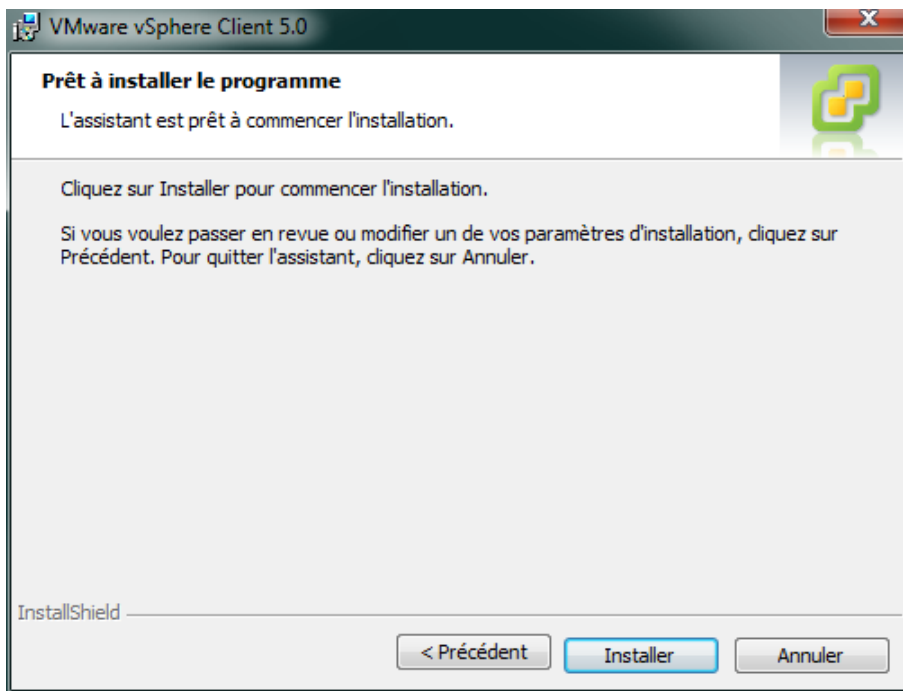
Accepter le contrat de licence puis cliquez sur « Suivant »



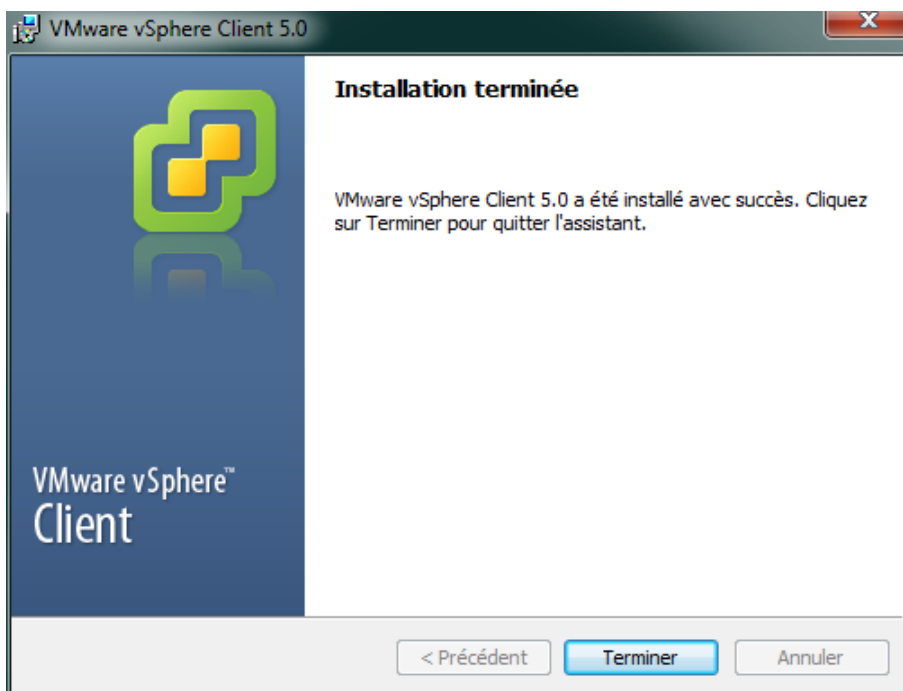
Entrer le « nom d'utilisateur » et le « nom de l'organisation » puis cliquer sur « Suivant »



Laisser le chemin d'installation du dossier par défaut puis cliquez sur Suivant



Cliquez sur « Installer » pour lancer l'installation du programme

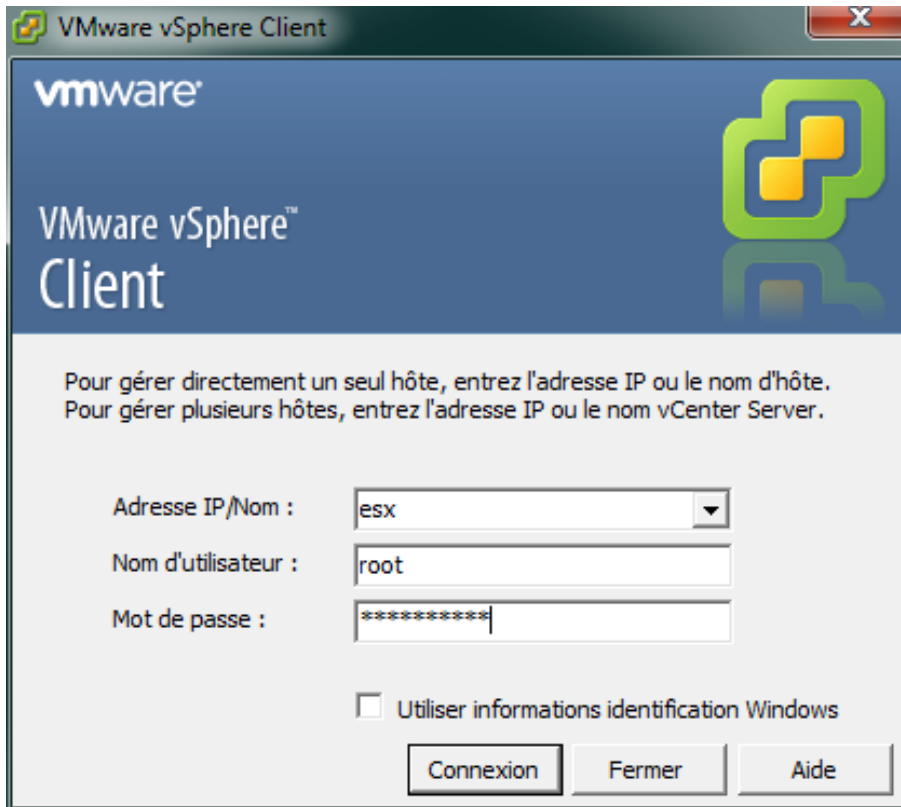


Cliquez sur le bouton « Terminer » pour quitter l'installation, VMware vSphere Client est en place

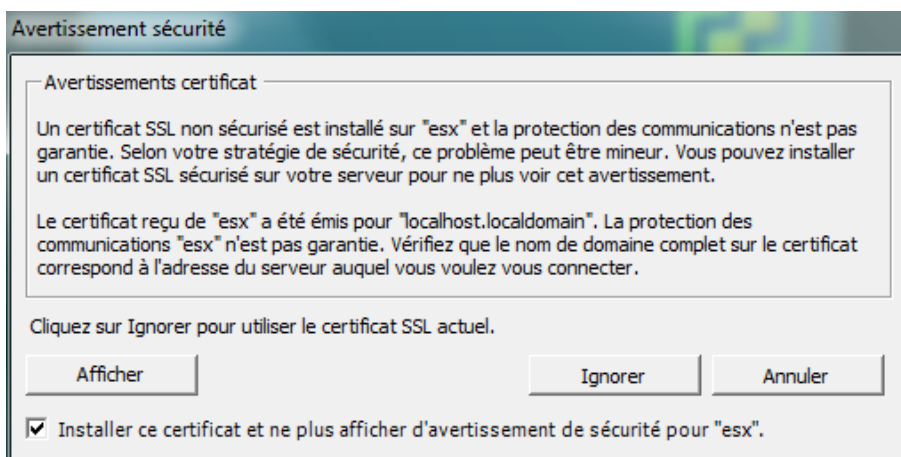
4. Enregistrement de la licence de VMware EsXi

Si vous ne saisissez pas un numéro de licence, VMware EsXi ne sera utilisable que 60 jours. Après ce délai, les machines virtuelles ne seront plus gérées par le serveur EsXi

Double-cliquez sur l'icône "VMware vSphere Client"



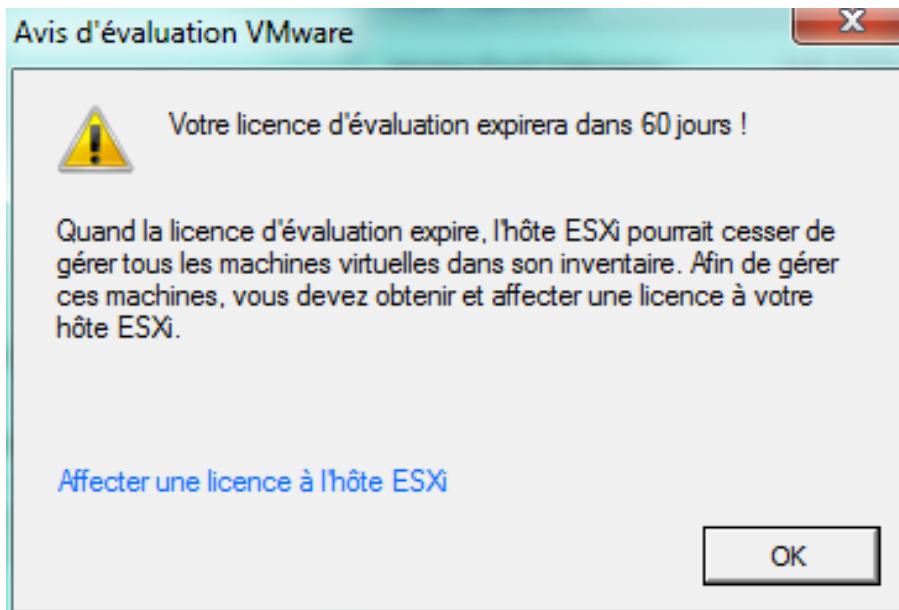
Entrer l'adresse IP ou le nom du serveur EsXi, entrer « root » par exemple comme « nom d'utilisateur » et définir « le mot de passe » déclaré lors de l'installation du serveur



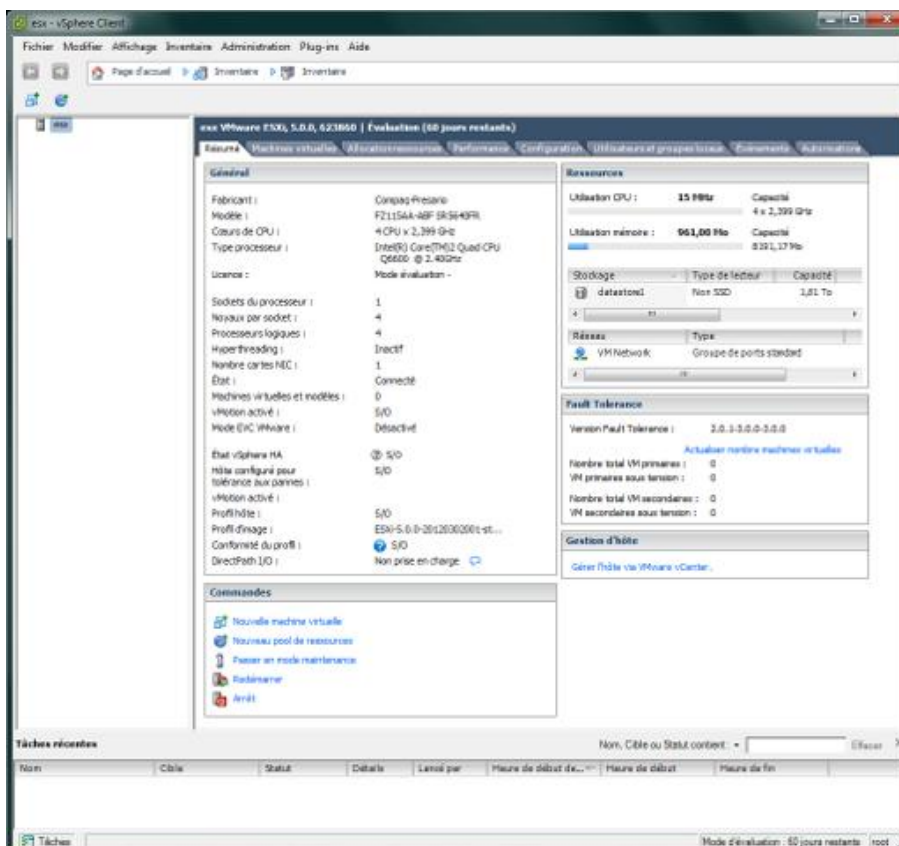
Le client VMware vSphere se connecte à l'aide d'un certificat SSL

Cochez l'option « Installer ce certificat » et ne plus afficher d'avertissement de sécurité pour « NOM DE VOTRE SERVEUR ou ADRESSE IP »

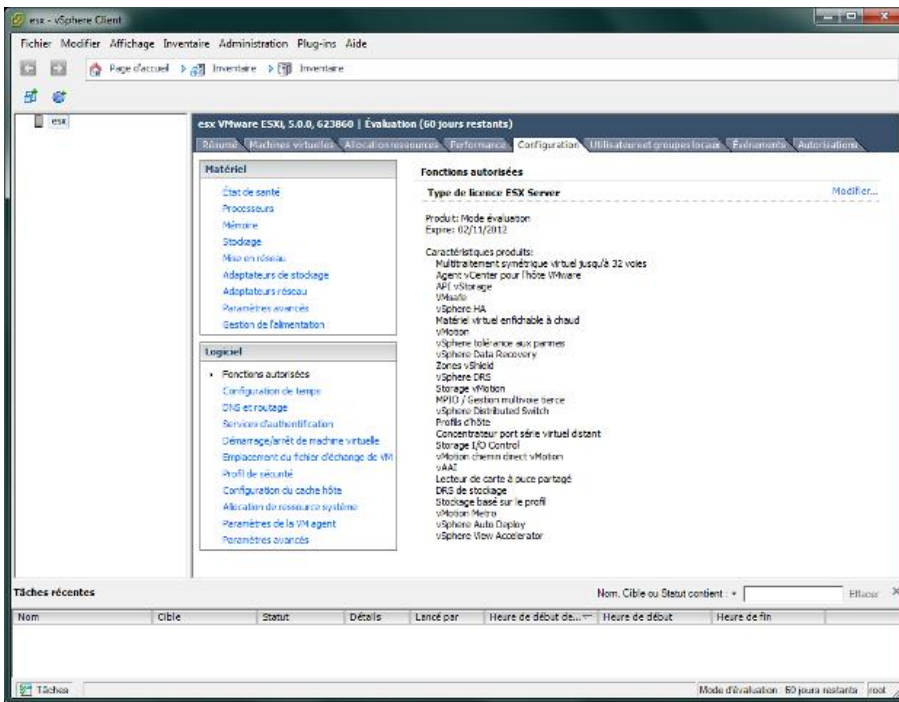
Une fenêtre d'avertissement s'ouvre, cliquez sur « Ignorer »



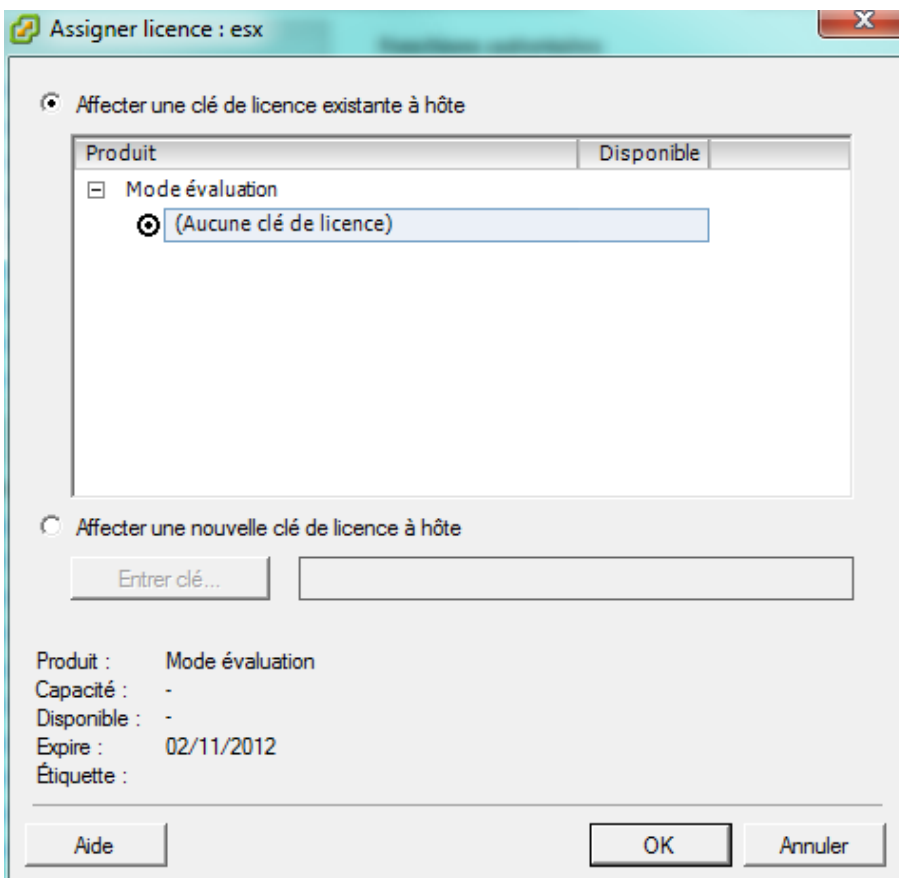
Une fenêtre vous indique la durée de la licence d'évaluation, cliquer sur « OK »



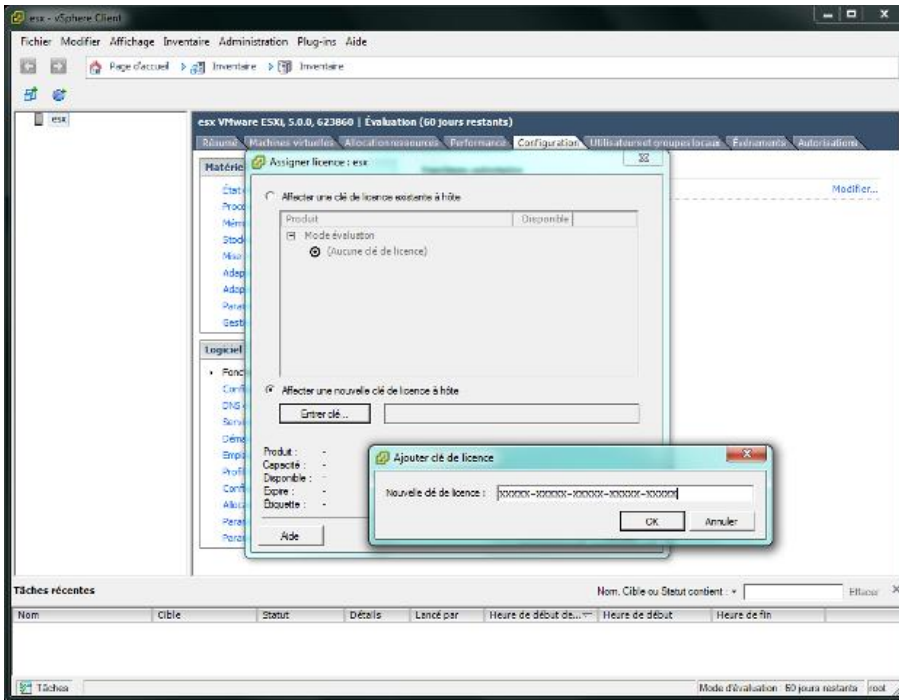
La fenêtre du centre de contrôle de VMware



Cliquer sur l'onglet « Configuration » puis sur l'option « Fonctions autorisées »

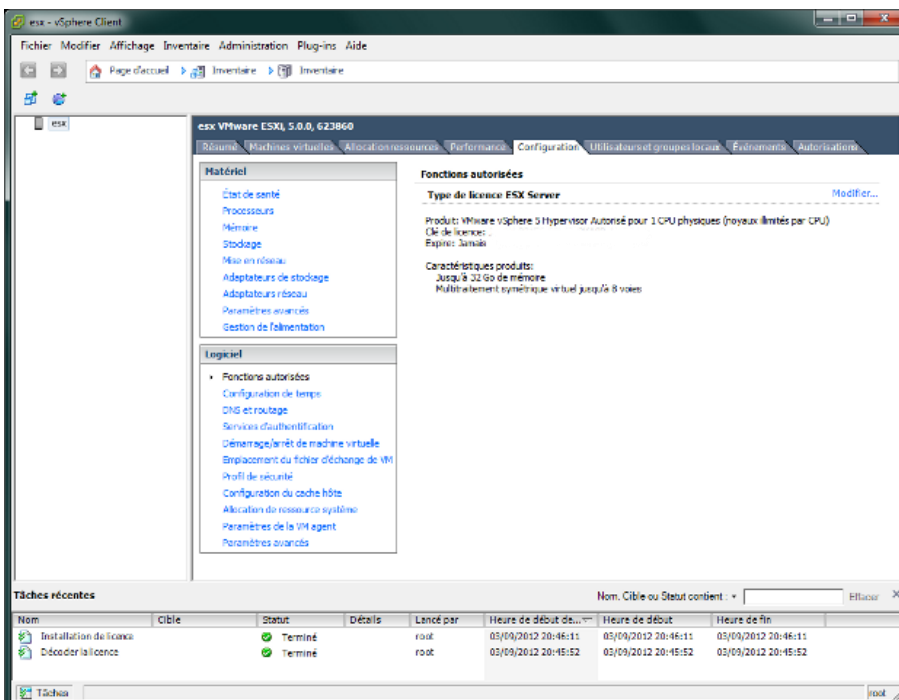


Cette fenêtre nous indique que nous sommes en mode « évaluation »



Cliquer sur l'option « Affecter une nouvelle clé de licence à l'hôte » puis cliquez sur le bouton « Entrer clé... »

Entrer le code fourni par VMware puis cliquez sur « OK »



Notre hôte VMware ESXi est prêt pour accueillir nos machines virtuelles