



PROCÉDURE DE DEPLOIEMENT D'UN ESXI VMWARE

Auteur : Arthur GUILLET, Tom, Maxime

Reference : Assumer

Date : 20/04/2022



	Titre	Reference	Page	
	Mise en place d'un esxi	Assumer	2 / 11	

DIFFUSION et VISAS

Diffusion				
Société / Entité	Destinataires	Fonction	Diffusion	Pour info
Assumer	Service IT	Procédure	Réseau	Annexe 1

Visas			
Société/Entité	Nom	Fonction	

SUIVI DES VERSIONS

Version	Date	Auteur	Raison	Nombre de page
V1.0	01/07/2022	Arthur GUILLET Tom Maxime	Procédure d'installation d'un esxi	11

COORDONNEES

Contacts		
Nom	E-mail	Téléphone
Arthur GUILLET	arthur.guilet@assumer.fr	01.54.23.79.02
Ouassil BADAoui	ouassil.badaoui@assumer.fr	01.54.23.79.02
Emile CHABRIT	Emile.chabrit@assumer.fr	01.54.23.79.02





	Titre	Reference	Page	
	Mise en place d'un esxi	Assurmer	3 / 11	

Table des matières

1. Installation et configuration d'un esxi sur ses machines

-Prérequis de l'installation d'un esxi	page 4
-Installation de l'esxi	page 4
-Configuration de l'esxi	page 7
-Configuration de l'esxi sur Windows	page 9
-Accès à l'interface web	page 11

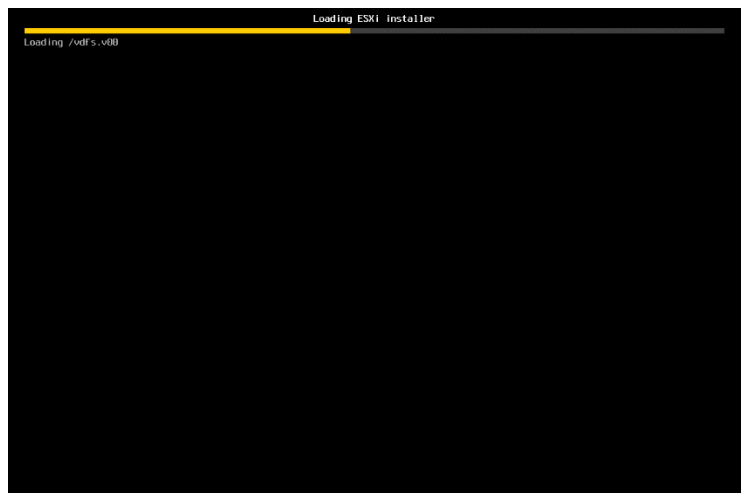
	Titre	Reference	Page	
	Mise en place d'un esxi	Assurmer	4 / 11	

Prérequis de l'installation d'un esxi



- Vous devez disposer au moins de deux machines (une avec l'esxi et l'autre sous Windows ou linux)
- Il sera nécessaire d'avoir un commutateur (switch) pour que vos deux machines communique elle
- Il est nécessaire de récupérer l'iso sur le site de vmware :
<https://customerconnect.vmware.com/fr/web/vmware/evalcenter?p=free-esxi7>
- Vous devrez créer une clé usb bootable avec l'iso de l'esxi
- Enfin vous choisirez la machine la plus robuste pour installer votre esxi
- Vous activerez la virtualisation sur votre bios si ce n'est pas déjà le cas.

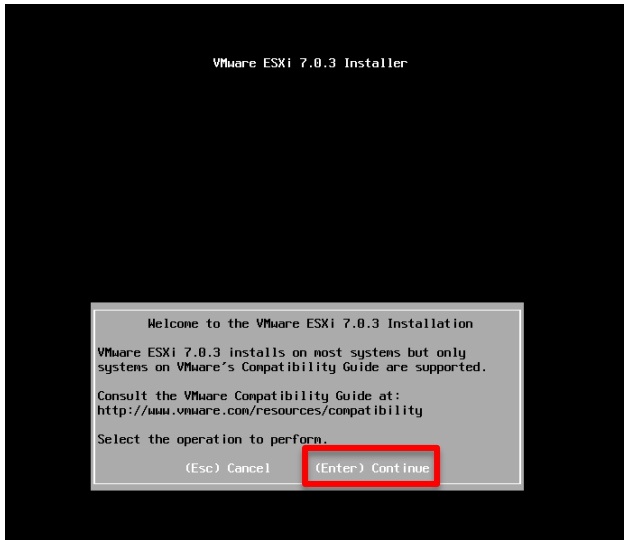
Installation d'un esxi

-Une fois booter sur votre clé usb vous tomberez sur un premier écran de chargement.



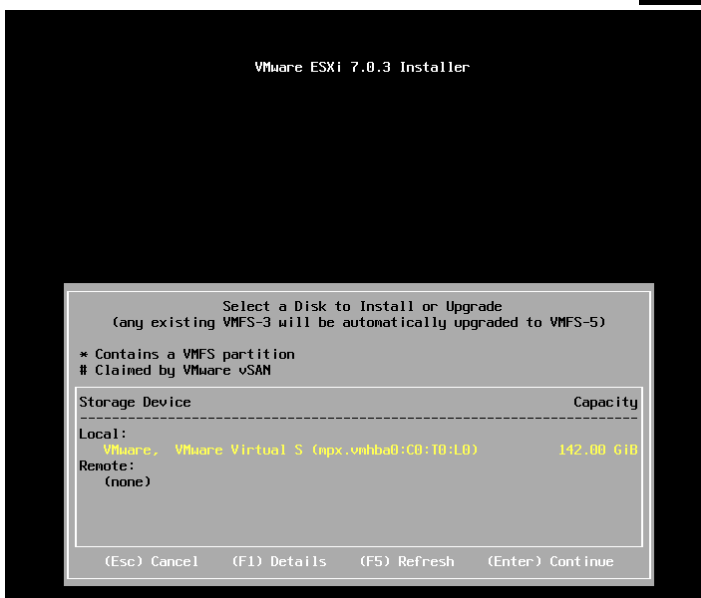
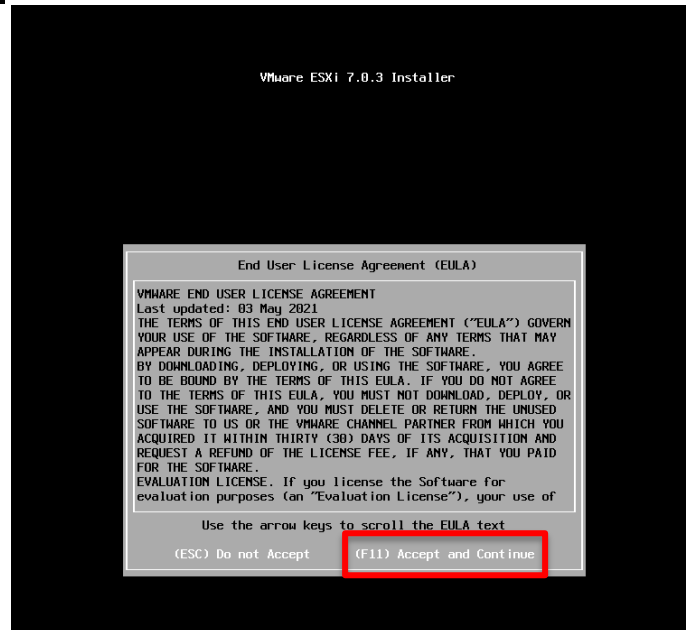
-Ensuite vous serez sur ce deuxième écran de chargement. Cela peut prendre quelque minute.

	Titre	Reference	Page	
	Mise en place d'un esxi	Assumer	5 / 11	





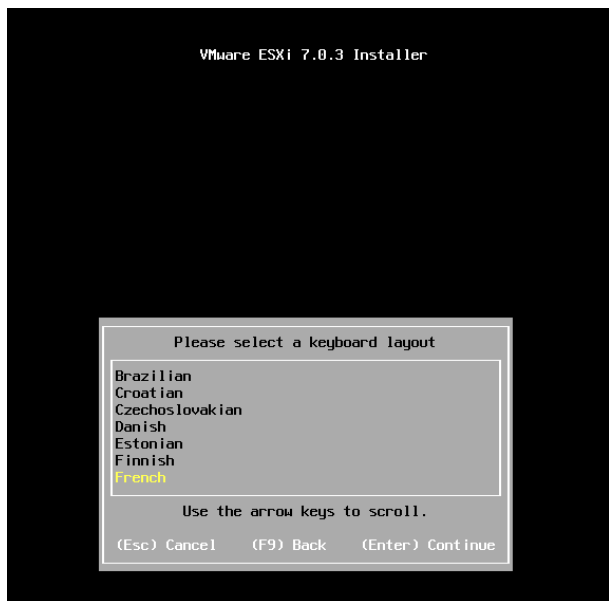
-Vous devrez presser la touche entrer pour continuer l'installation.

-A cette étape vous devrez presser la touche F11 de votre clavier pour valider les termes de la licence et continuer l'installation.



-Ensuite ici vous sélectionner le disque que vous souhaitez allouer à votre esxi. Il recommander d'allouer au minimum 142 Gigas pour votre machine. Puis entrer

	Titre	Reference	Page	
	Mise en place d'un esxi	Assumer	6 / 11	





-Choisissez le format de clavier que vous utilisez, puis entrer pour continuer.

-Créer un mot de passe administrateur robuste pour vous connecter à votre esxi, puis entrer.



-Si vous avez ce message c'est que vous n'avez pas réaliser le prérequis d'activer la virtualisation sur votre bios, vous l'activerez plus tard en redémarrant la machine sur votre bios.

-Continuer l'installation

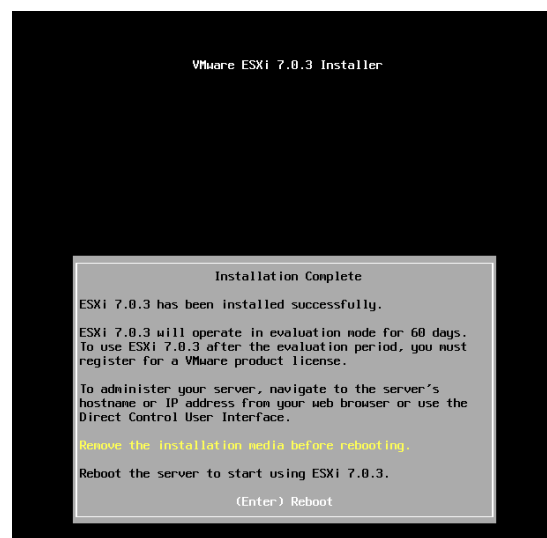
	Titre	Reference	Page	
	Mise en place d'un esxi	Assumer	7 / 11	



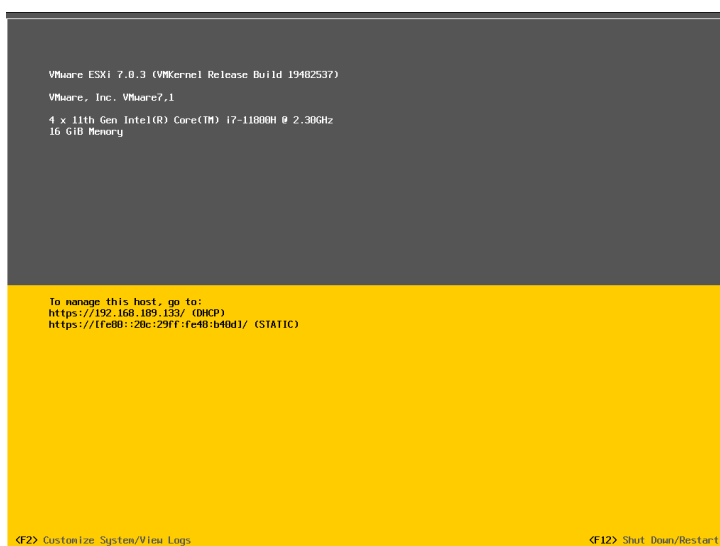
-Vous arrivez à la fin de l'installation vous pouvez confirmer l'installation en pressant F11.

-L'installation peut prendre quelque minute.

-Vous choisissez l'option de remove, puis faite entrer.





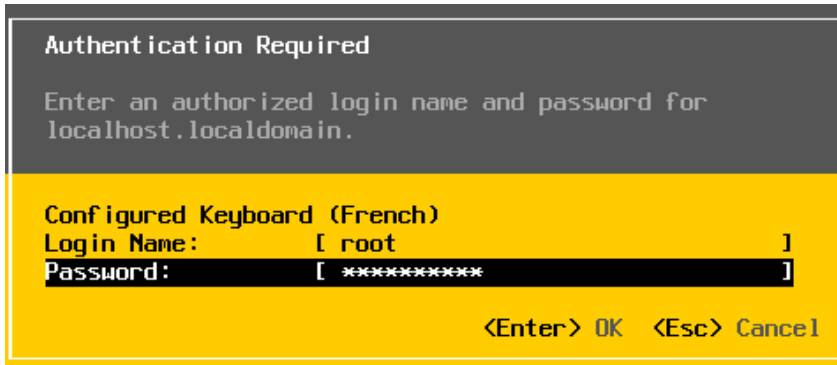
Configuration de l'esxi



-Une fois l'esxi redémarrer nous allons modifier son adresse IP.

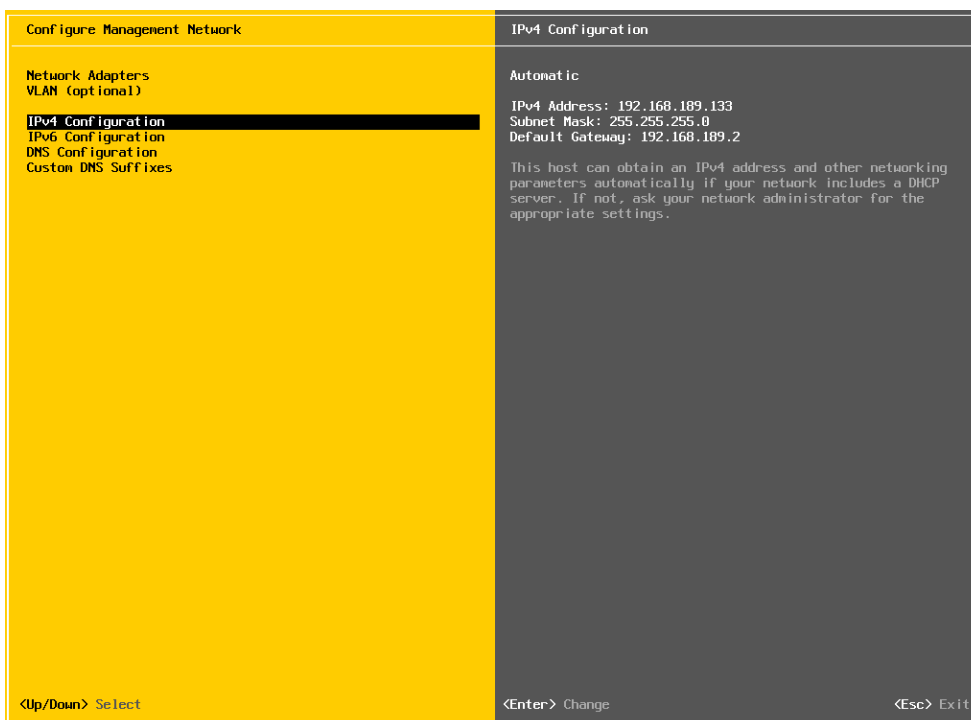
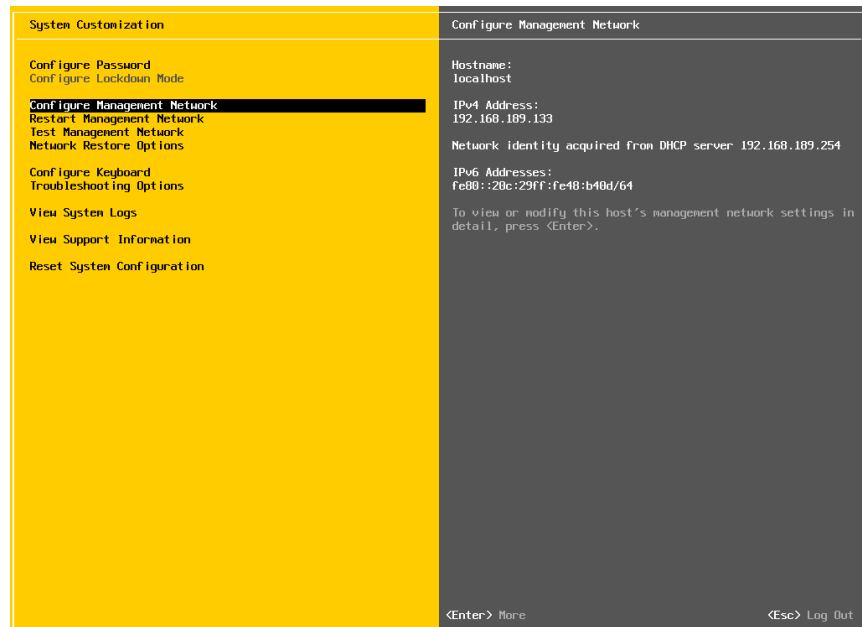
-Presser la touche F2, pour entrer dans les modifications de votre esxi.

	Titre	Reference	Page	
	Mise en place d'un esxi	Assumer	8 / 11	





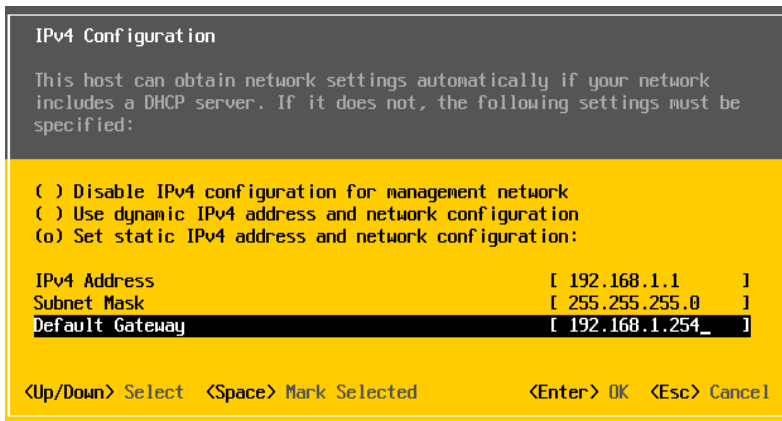
-Entrer le mot de passe que vous avez créer pendant l'installation de votre esxi.

-Ensuite aller dans l'onglet configure Management Network



-Choisissez la configuration d'une IPv4

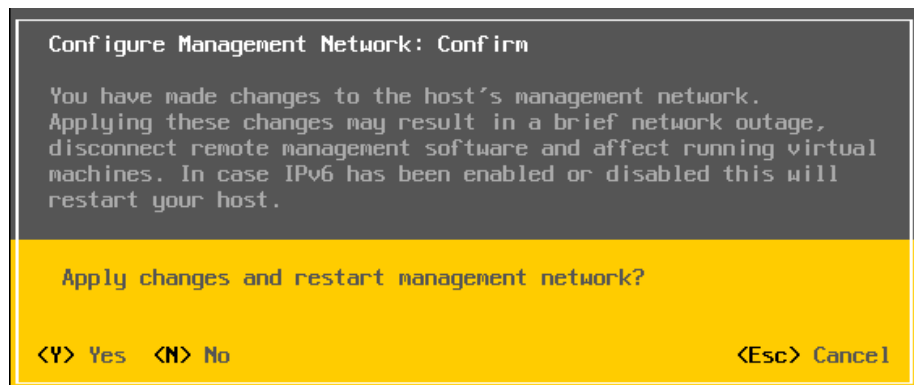
	Titre	Reference	Page	
	Mise en place d'un esxi	Assumer	9 / 11	



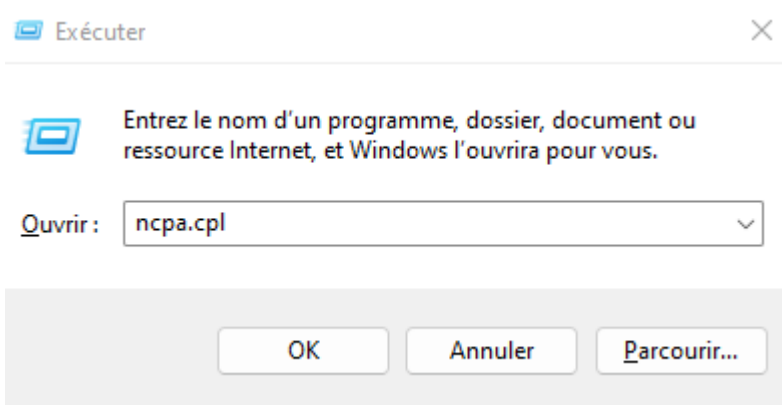
-Vous sélectionner de passer l'IP en statique ensuite vous lui mettez une adresse IP de votre plan d'adressage que vous avez choisi.

-Vous pouvez aussi lui paramétrer sa passerelle si dans votre réseau il y a un routeur, entrer pour valider.

-Confirmer votre modification sur la configuration de IPv4
-Taper sur la touche Y

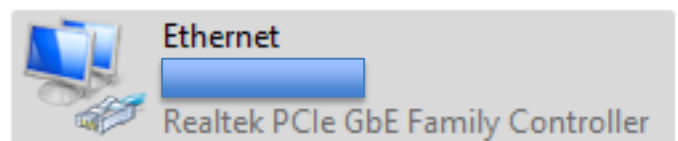




Configuration de l'esxi sur Windows



-Démarrer votre machine Windows faite **Win + R**
-Excuter la commande :
ncpa.cpl

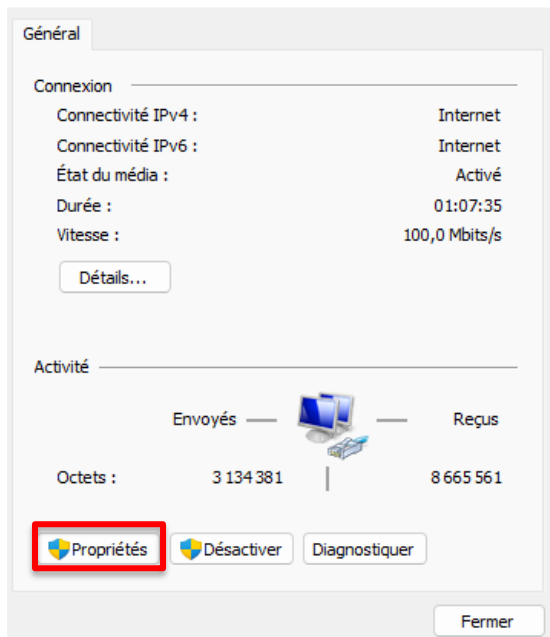
-Choisissez la connexion réseau par Ethernet.
-Cliquer dessus.



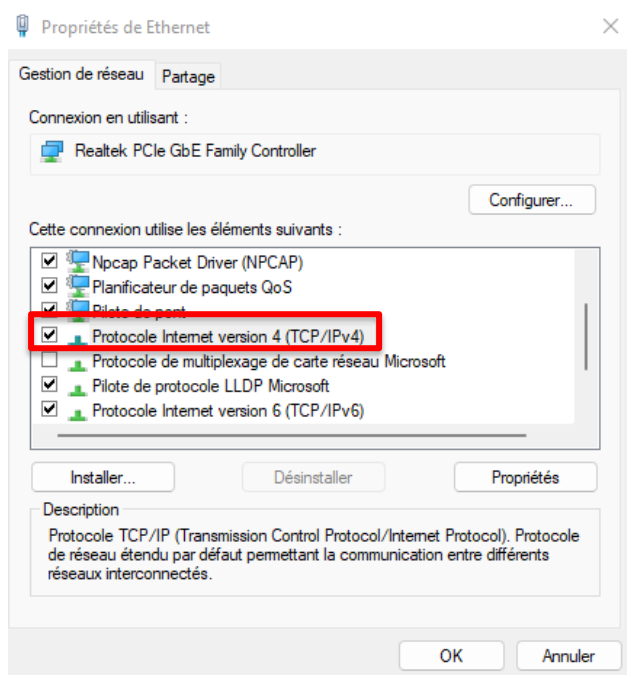
	Titre	Reference	Page	
	Mise en place d'un esxi	Assumer	10 / 11	

État de Ethernet

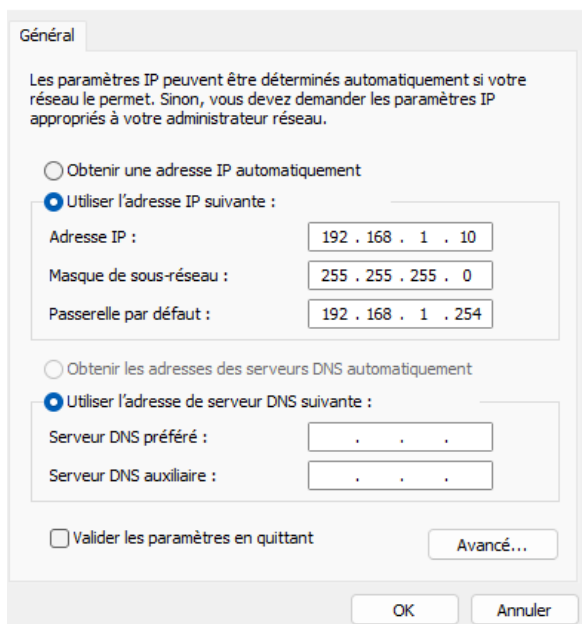
-Cliquer sur propriétés



-Cliquer sur le protocole internet version 4 (TCP/IPv4)





Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)

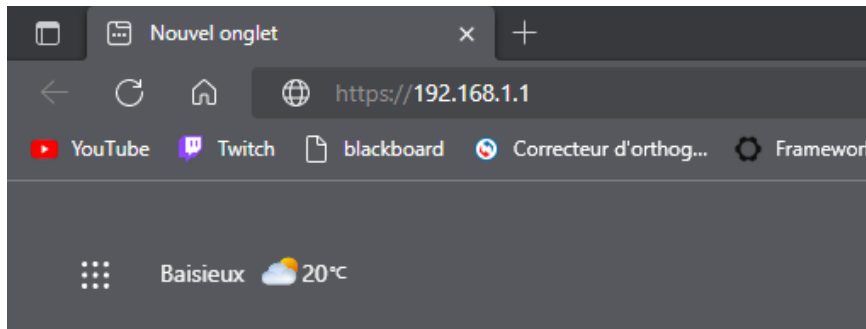


-Puis configurer une adresse IP du même plan d'adressage pour que les deux machines puissent communiquer entre elle via le commutateur réseau que vous aurez installer au préalable sur lequel vous avez relier les deux machines dessus.

-Enfin valider et faite ok.

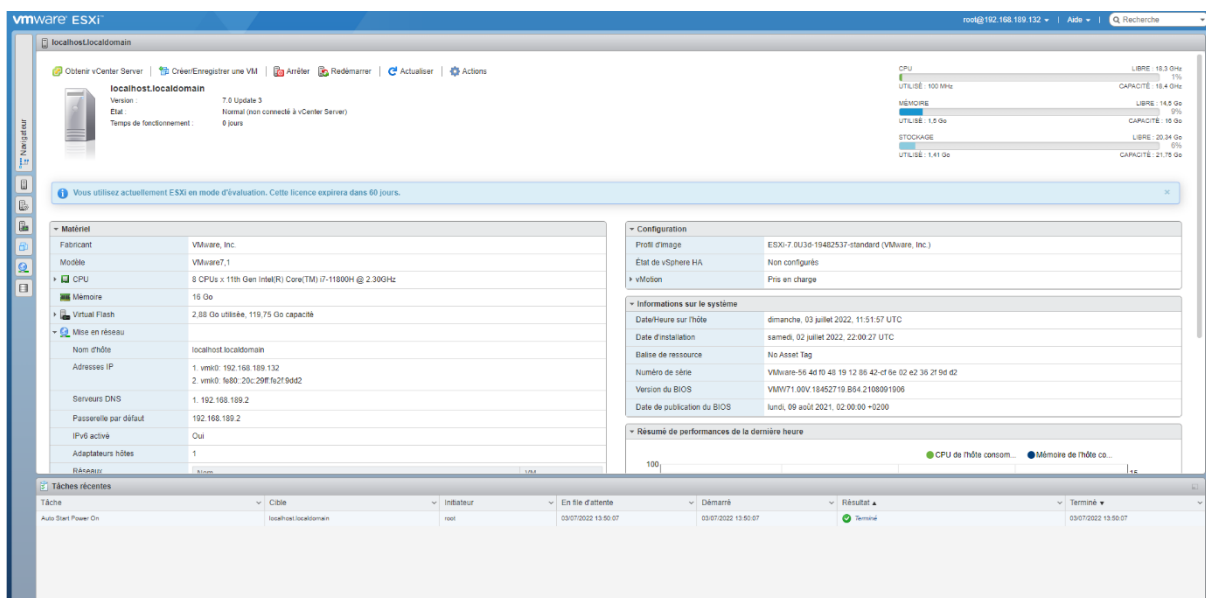
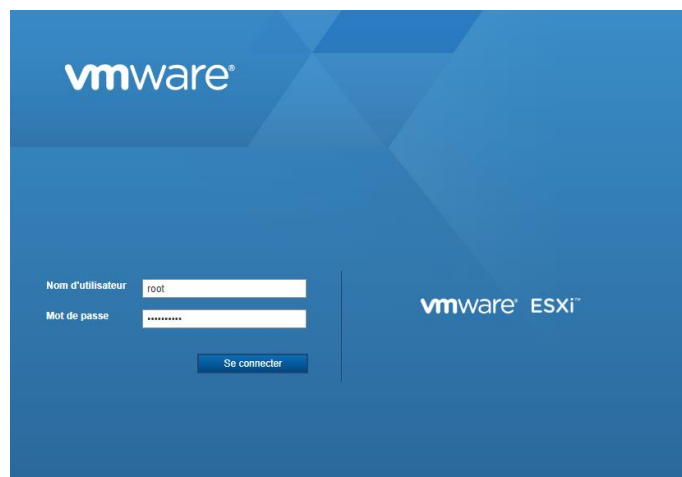
	Titre	Reference	Page	
	Mise en place d'un esxi	Assumer	11 / 11	

Accès à l'interface web



- Ouvrir une page internet.
- Puis taper en https l'IP de votre serveur esxi.

-Tapez les identifiants que vous avez créé à l'installation.



-Vous voilà sur l'interface de votre esxi, l'installation et configuration est terminer.