1 - Installation d'ESXi sur VMware workstation

À la fin de ce tuto, tu seras capable d'installer ESXi sur VMware Workstation en partant de zéro.

Prérequis

Prérequis du poste hôte :

- 500 Go de disque
- 32 Go de RAM
- Virtualisation activée dans le BIOS

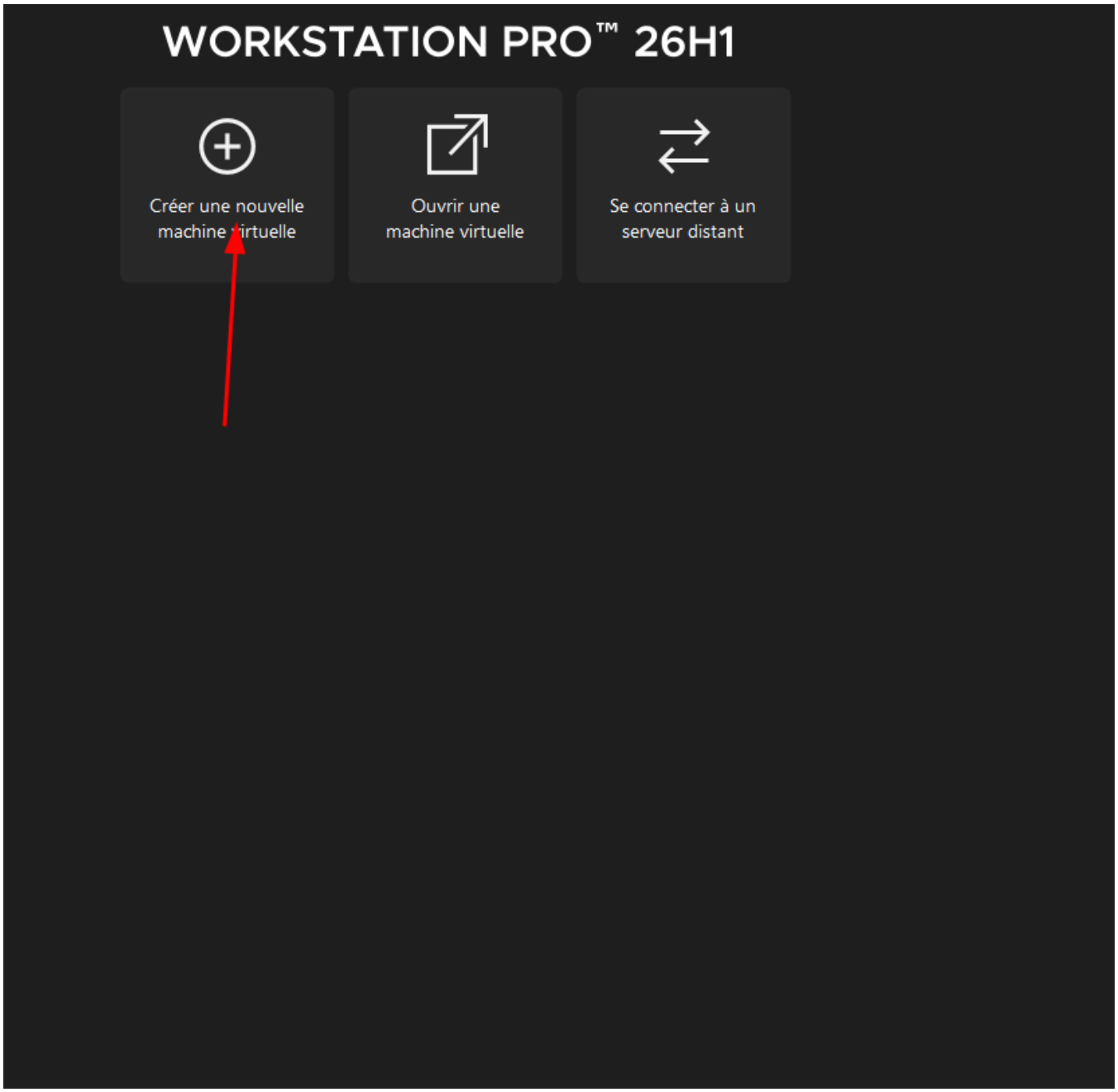
Prérequis à télécharger :

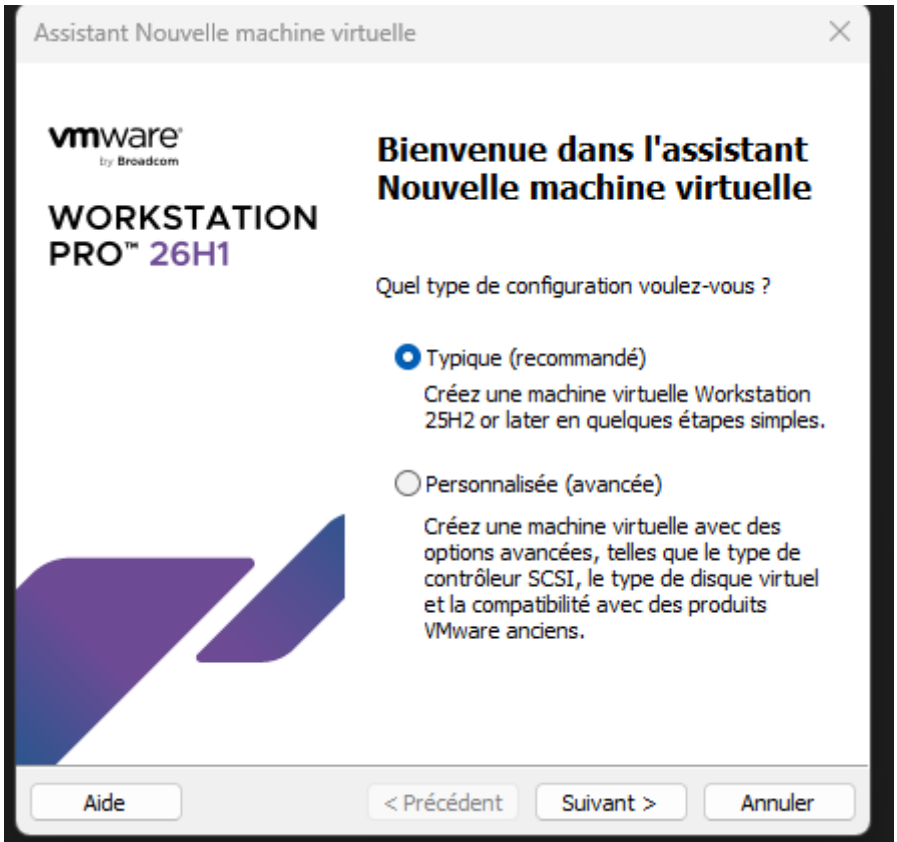
- VMware Workstation
- ISO : `VMware-VMvisor-Installer-8.0U3-24022510.x86_64.iso`

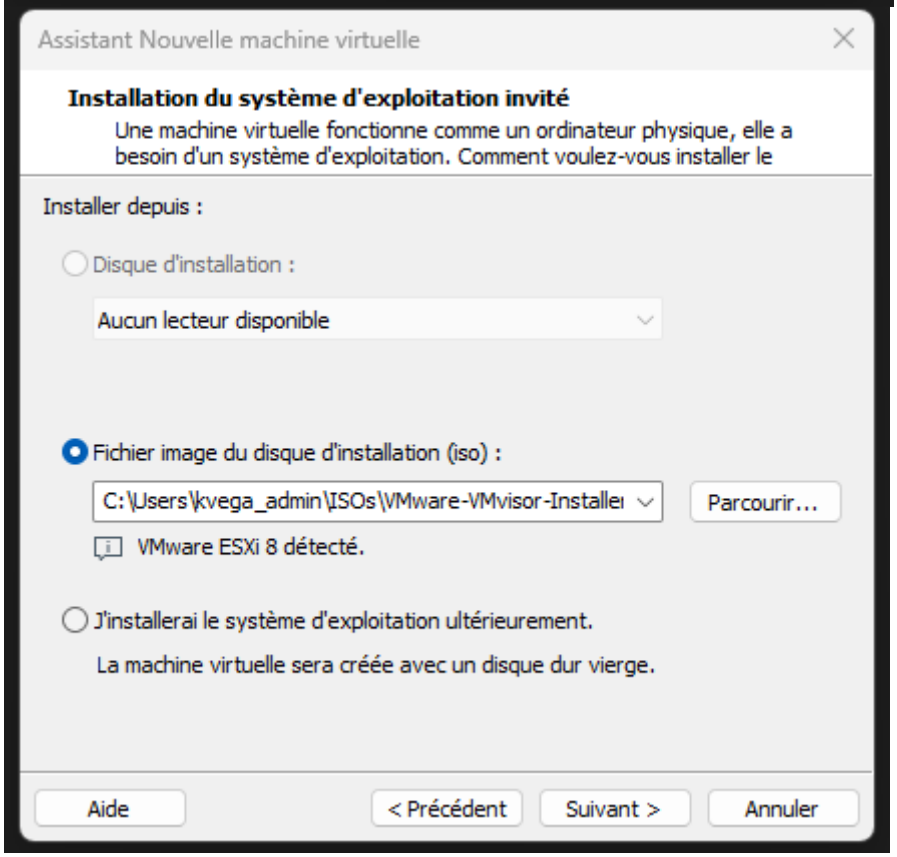
Configuration de la VM :

- 8 Go de RAM
- 500 Go de disque
- 2 vCPU

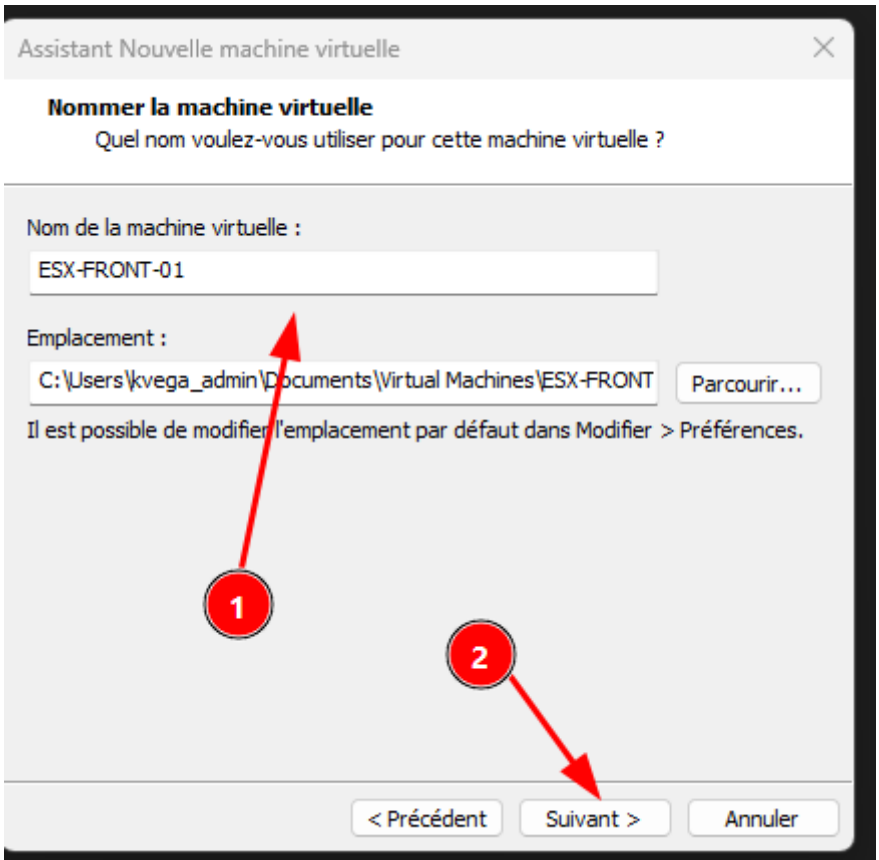
Création de la VM

1. 
WORKSTATION PRO™ 26H1
Créer une nouvelle machine virtuelle
Ouvrir une machine virtuelle
Se connecter à un serveur distant

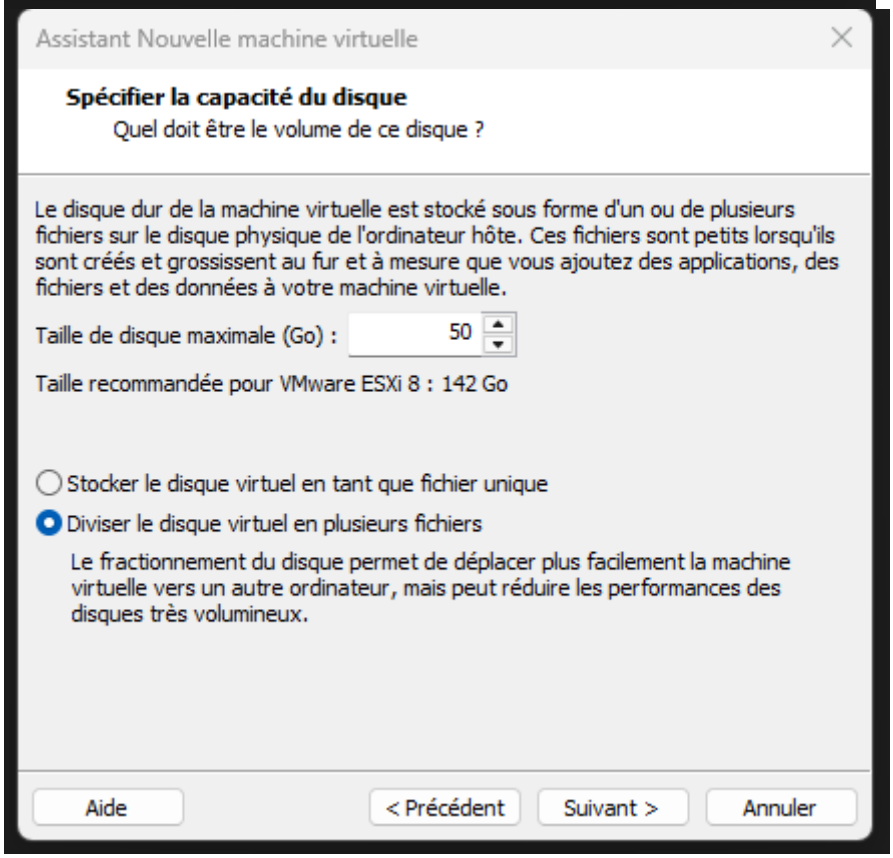
2. 
Assistant Nouvelle machine virtuelle
vmware by Broadcom
WORKSTATION PRO™ 26H1
Bienvenue dans l'assistant Nouvelle machine virtuelle
Quel type de configuration voulez-vous ?
Typique (recommandé)
Créez une machine virtuelle Workstation 25H2 or later en quelques étapes simples.
Personnalisée (avancée)
Créez une machine virtuelle avec des options avancées, telles que le type de contrôleur SCSI, le type de disque virtuel et la compatibilité avec des produits VMware anciens.
Aide
< Précédent
Suivant >
Annuler

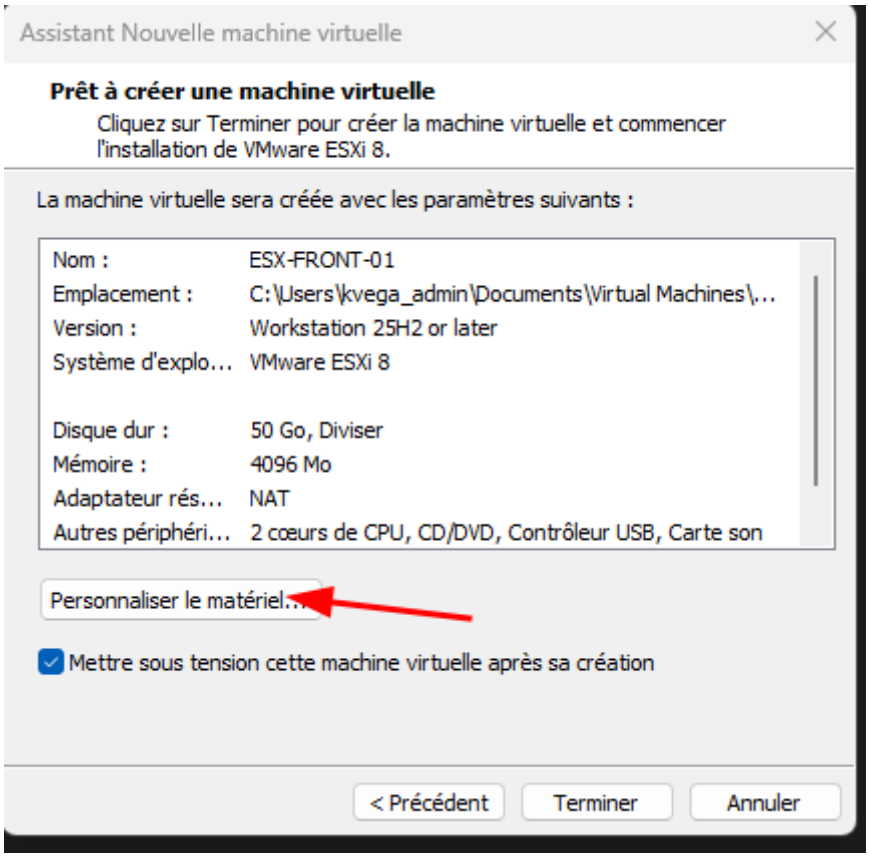
3. 
Assistant Nouvelle machine virtuelle
Installation du système d'exploitation invité
Une machine virtuelle fonctionne comme un ordinateur physique, elle a besoin d'un système d'exploitation. Comment voulez-vous installer le
Installer depuis :
Disque d'installation :
Aucun lecteur disponible
Fichier image du disque d'installation (iso) :
C:\Users\kvega_admin\ISOs\VMware-VMvisor-Installe
Parcourir...
VMware ESXi 8 détecté.
J'installerai le système d'exploitation ultérieurement.
La machine virtuelle sera créée avec un disque dur vierge.
Aide
< Précédent
Suivant >
Annuler

4.

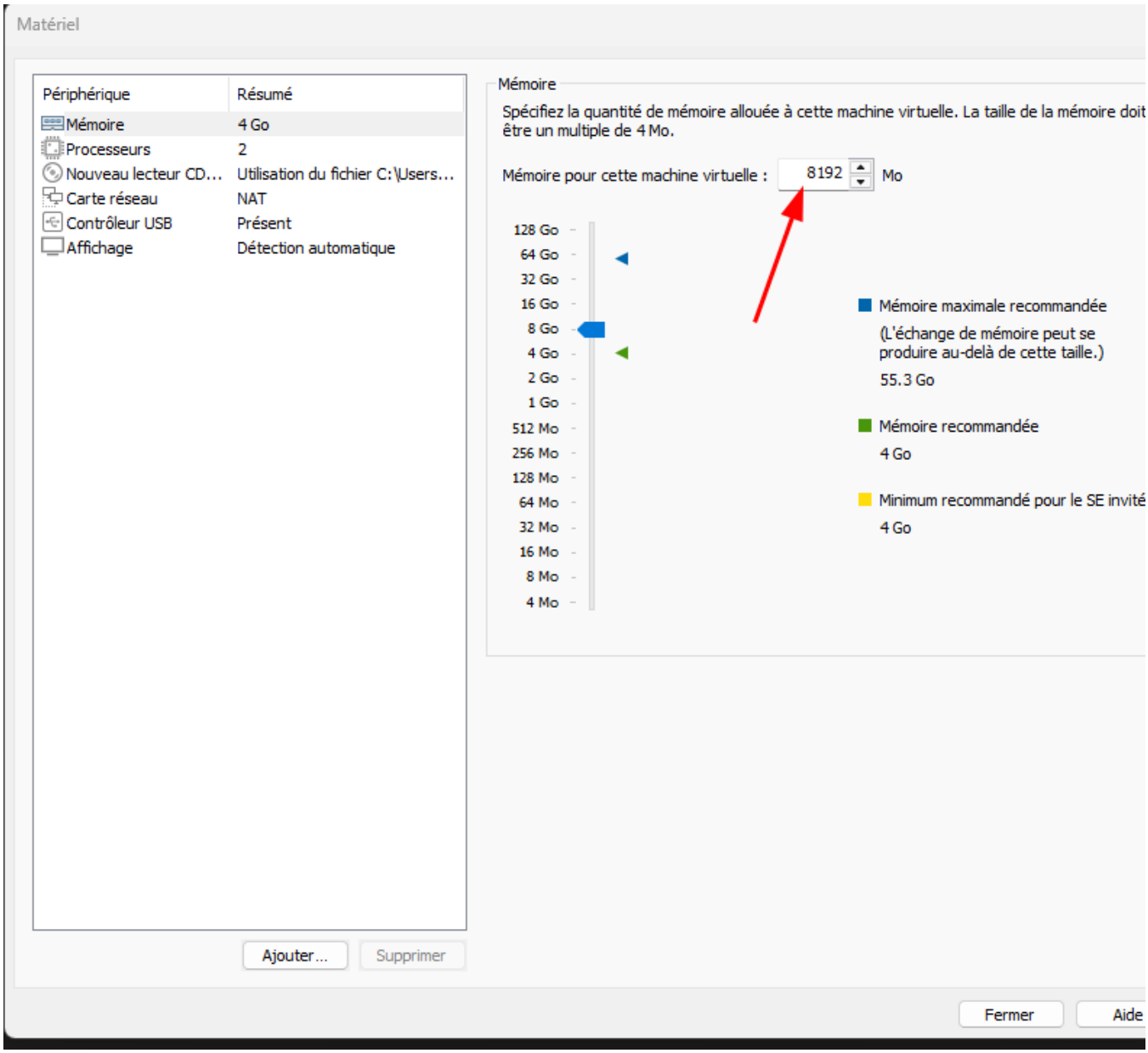

Assistant Nouvelle machine virtuelle
Nommer la machine virtuelle
Quel nom voulez-vous utiliser pour cette machine virtuelle ?
Nom de la machine virtuelle :
ESX-FRONT-01
Emplacement :
C:\Users\kvega_admin\Documents\Virtual Machines\ESX-FRONT
Parcourir...
Il est possible de modifier l'emplacement par défaut dans Modifier > Préférences.
1
2
< Précédent
Suivant >
Annuler

5.

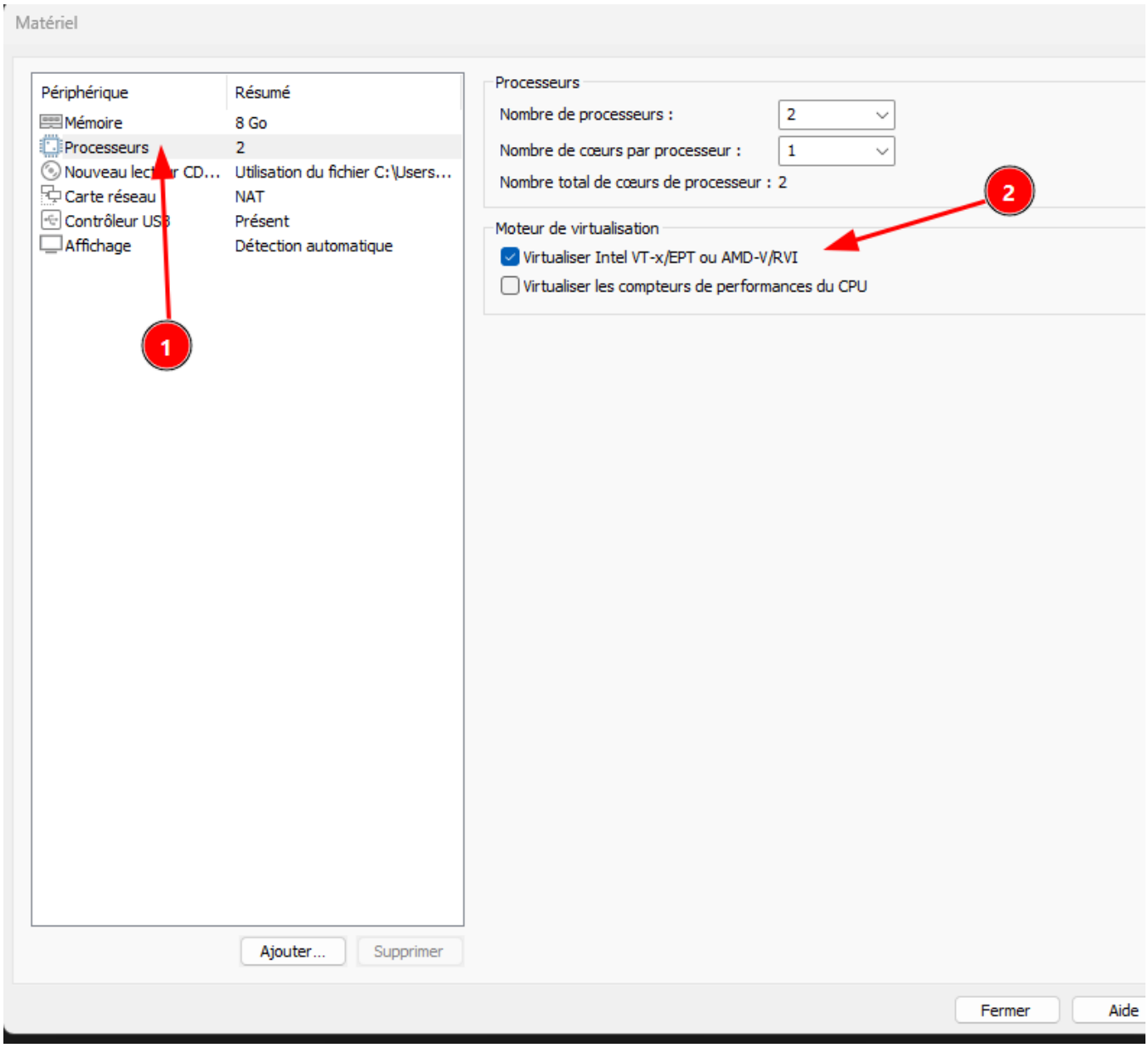

Assistant Nouvelle machine virtuelle
Spécifier la capacité du disque
Quel doit être le volume de ce disque ?
Le disque dur de la machine virtuelle est stocké sous forme d'un ou de plusieurs fichiers sur le disque physique de l'ordinateur hôte. Ces fichiers sont petits lorsqu'ils sont créés et grossissent au fur et à mesure que vous ajoutez des applications, des fichiers et des données à votre machine virtuelle.
Taille de disque maximale (Go) :
50
Taille recommandée pour VMware ESXi 8 : 142 Go
Stocker le disque virtuel en tant que fichier unique
Diviser le disque virtuel en plusieurs fichiers
Le fractionnement du disque permet de déplacer plus facilement la machine virtuelle vers un autre ordinateur, mais peut réduire les performances des disques très volumineux.
Aide
< Précédent
Suivant >
Annuler

6. 

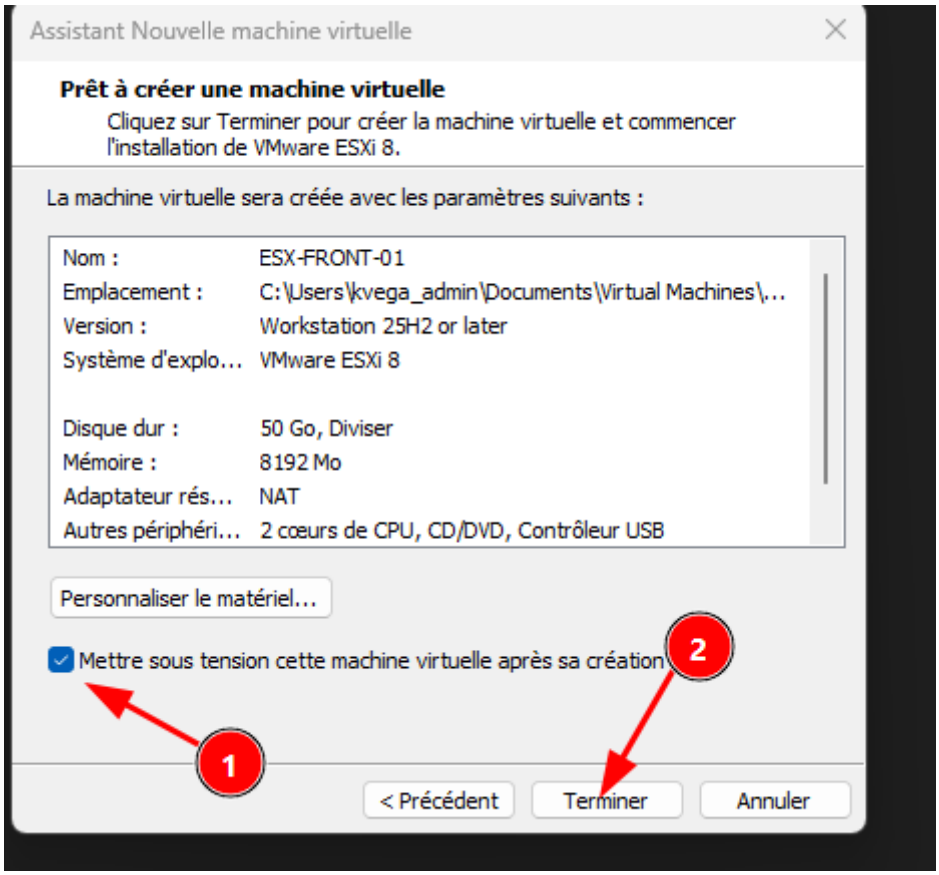
7. Changer La RAM pour 8 Go



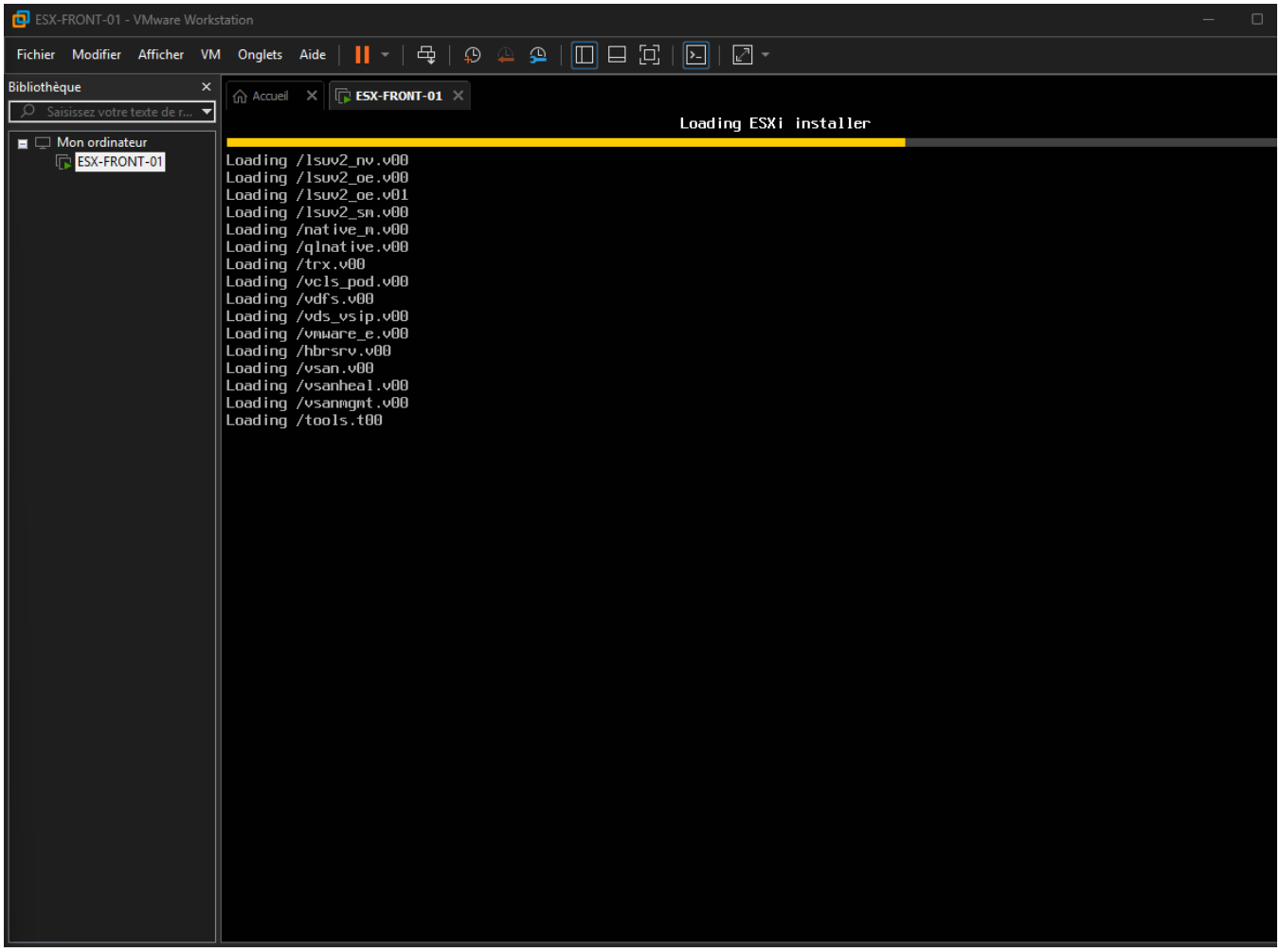
8. Vérifier Si la virtualisation est activée

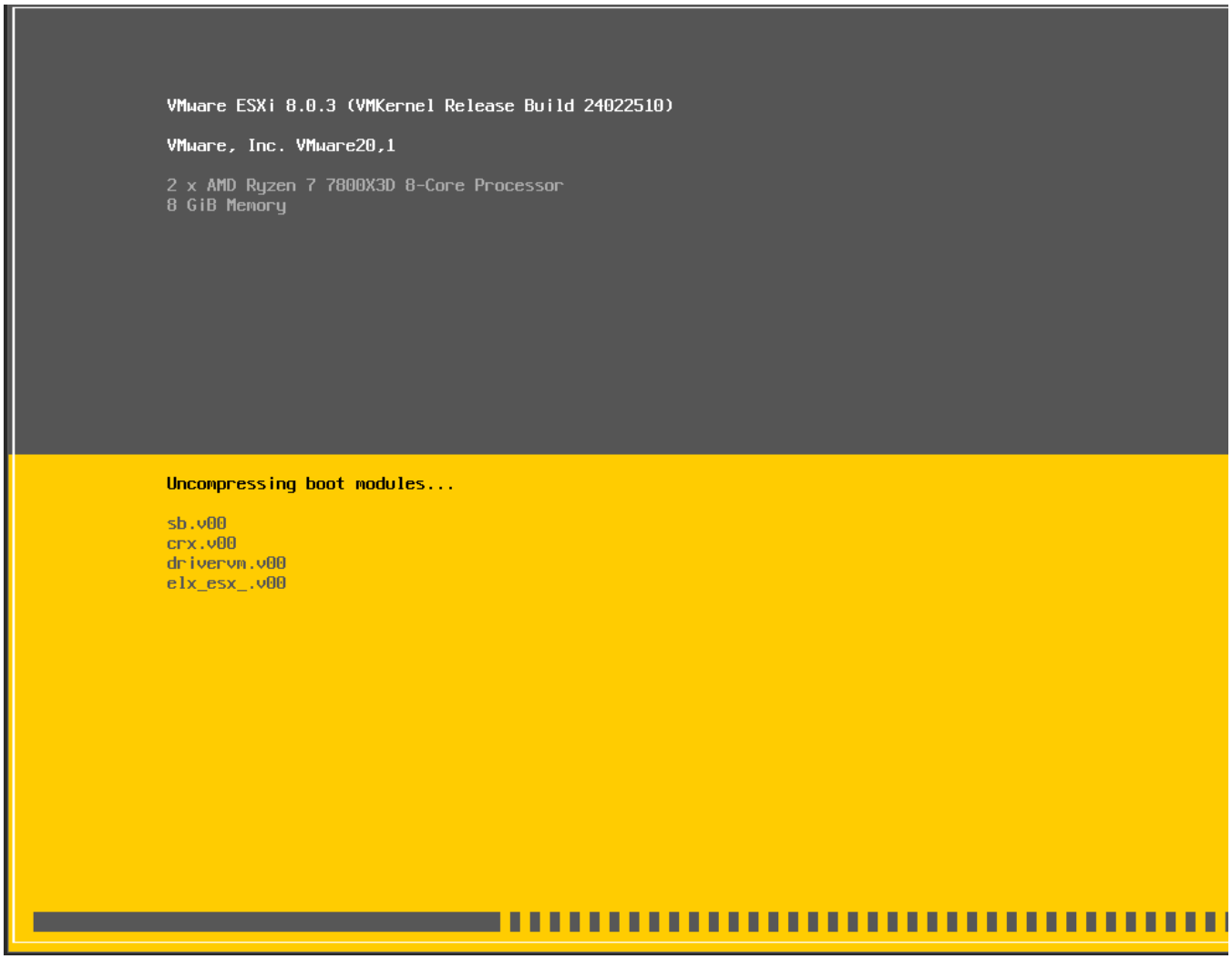


9. Démarrer la VM

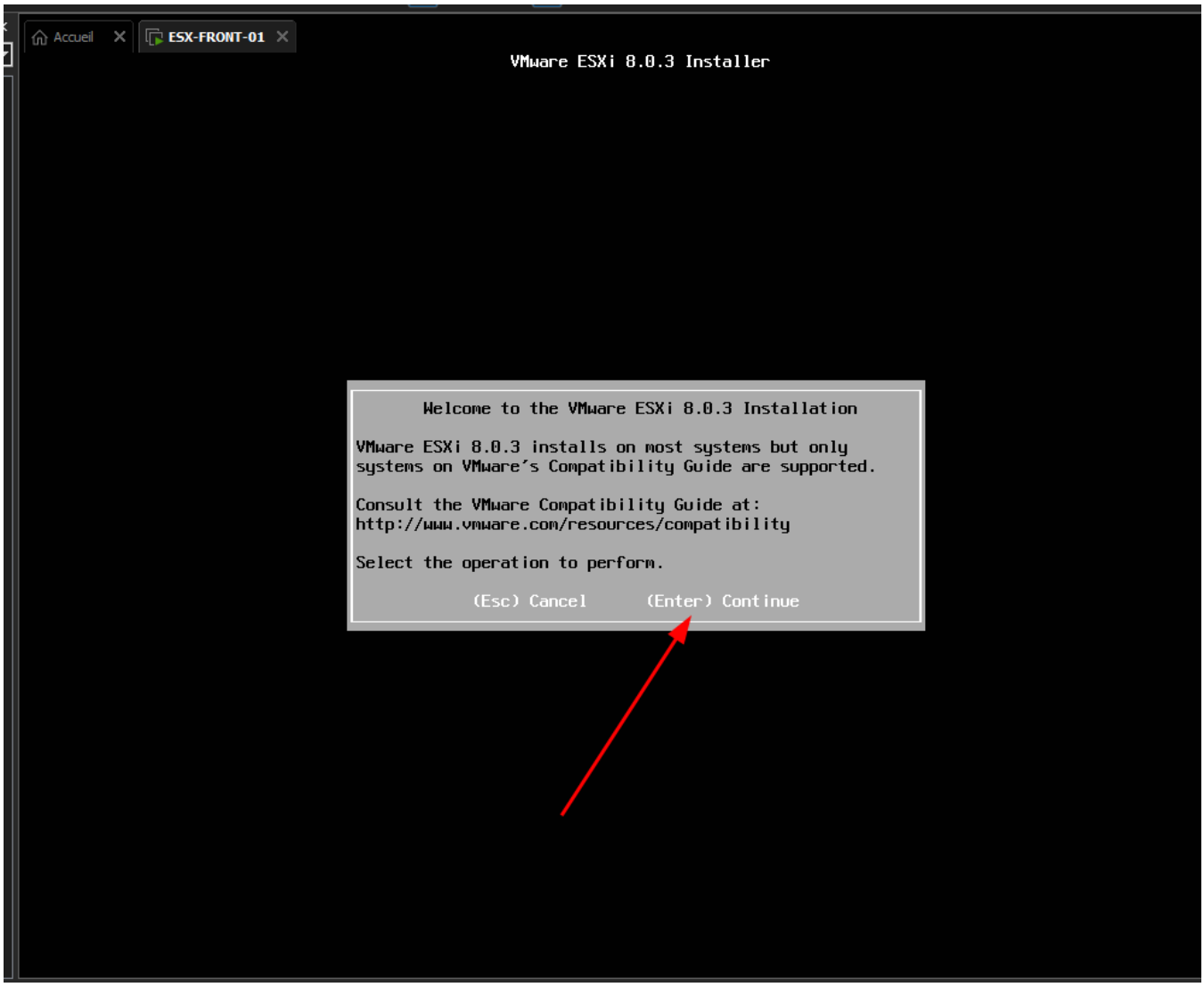


10. Laisser l'installation se faire

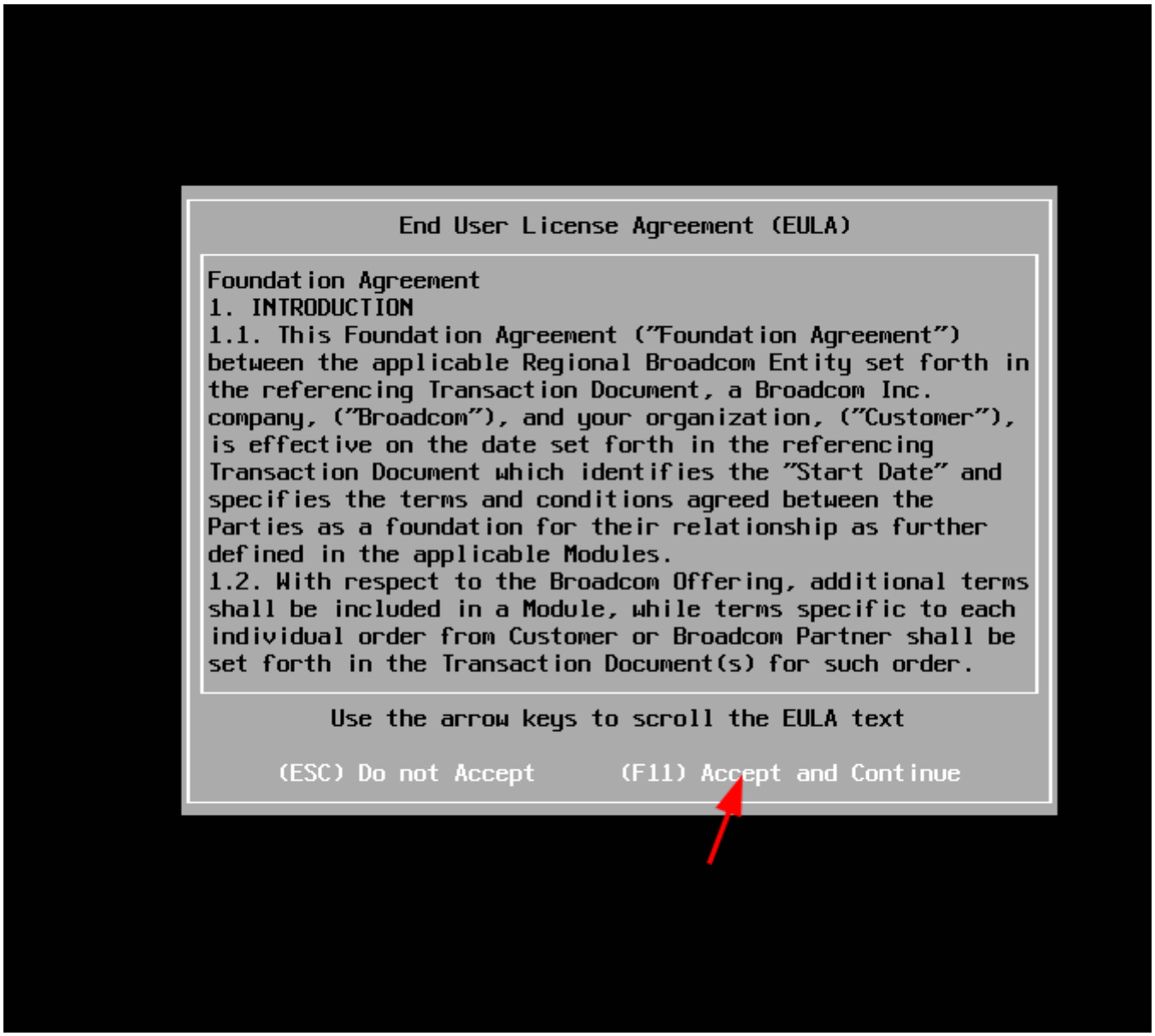




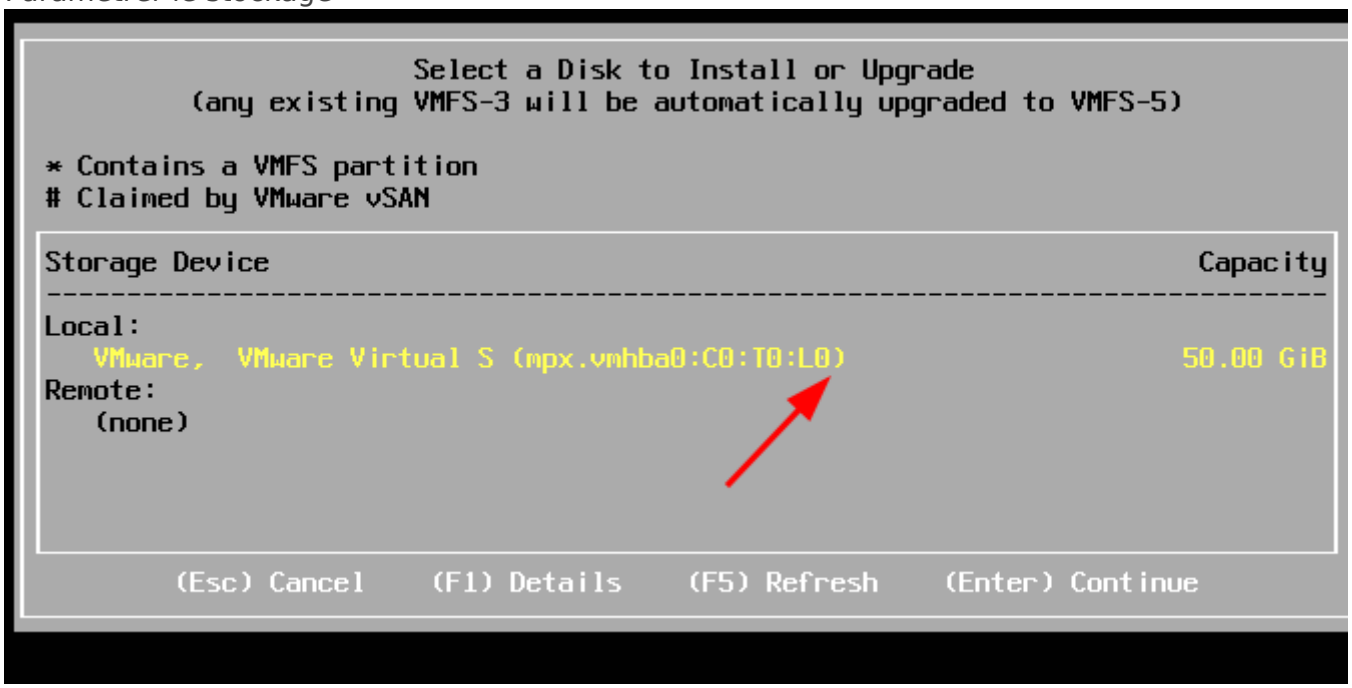
11. Paramétrage de l'OS



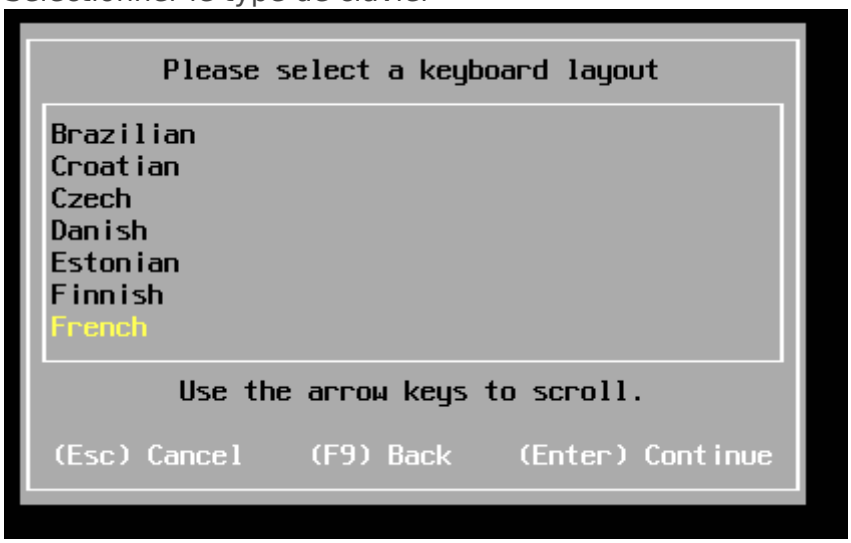
12. Accepter la licence



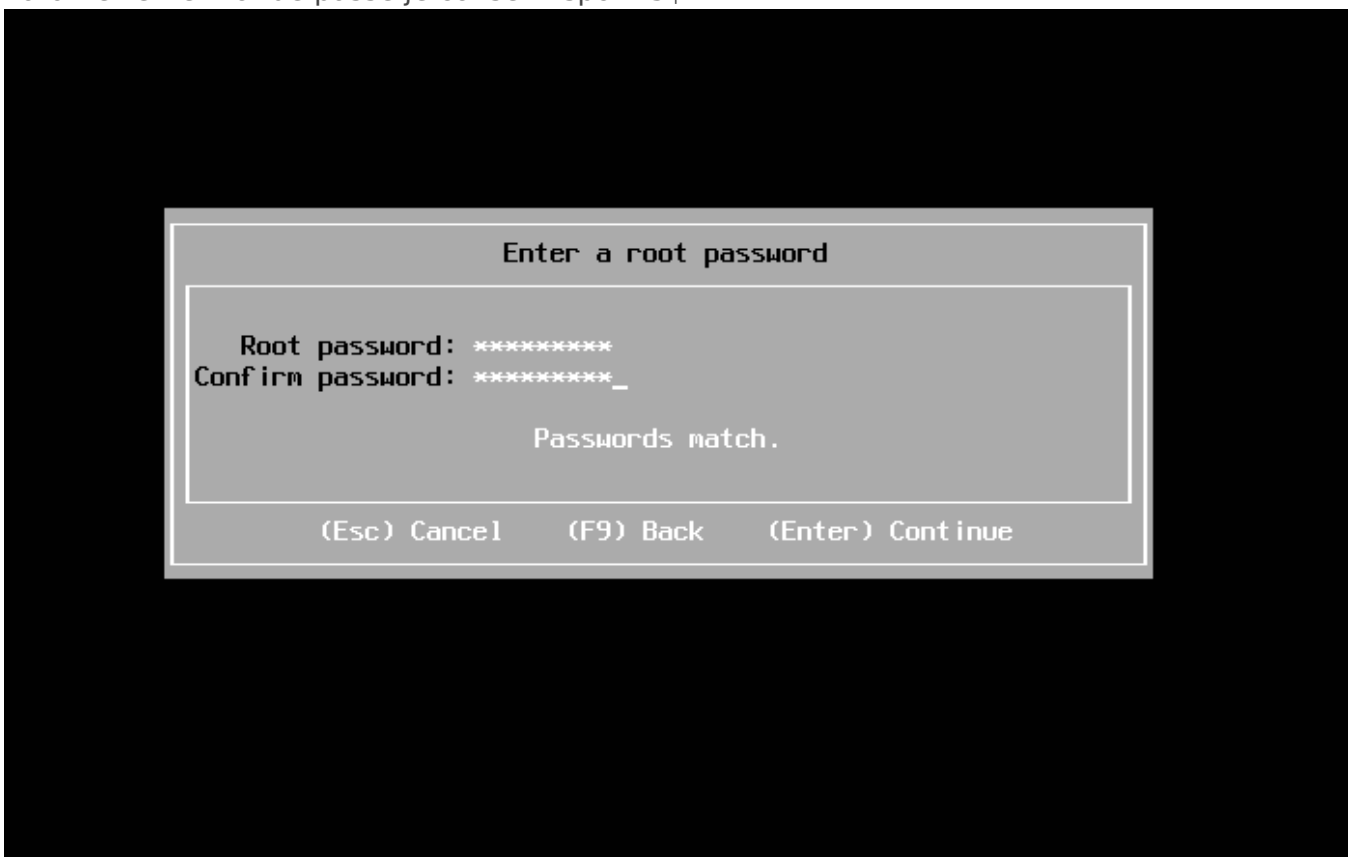
13. Paramétrer le stockage



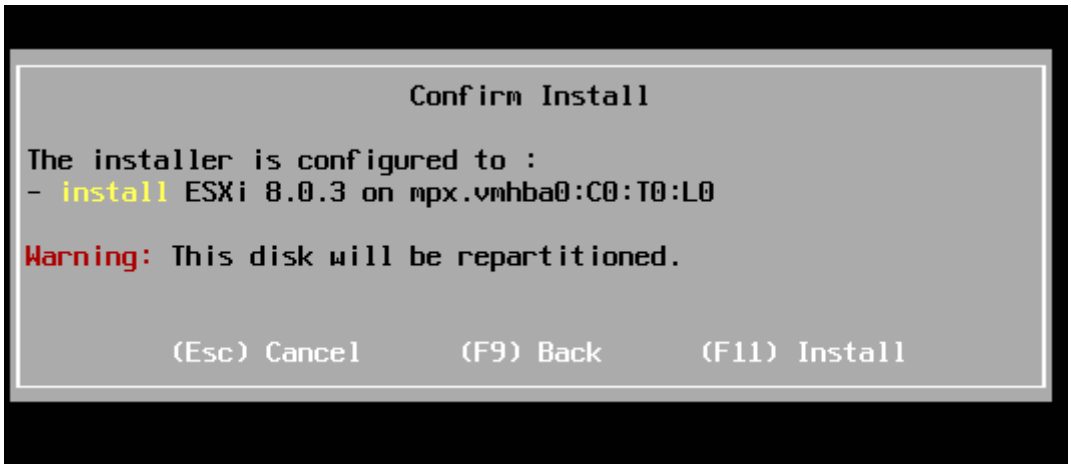
14. Sélectionner le type de clavier



15. Paramétrer le mot de passe je conseil Espoir15$



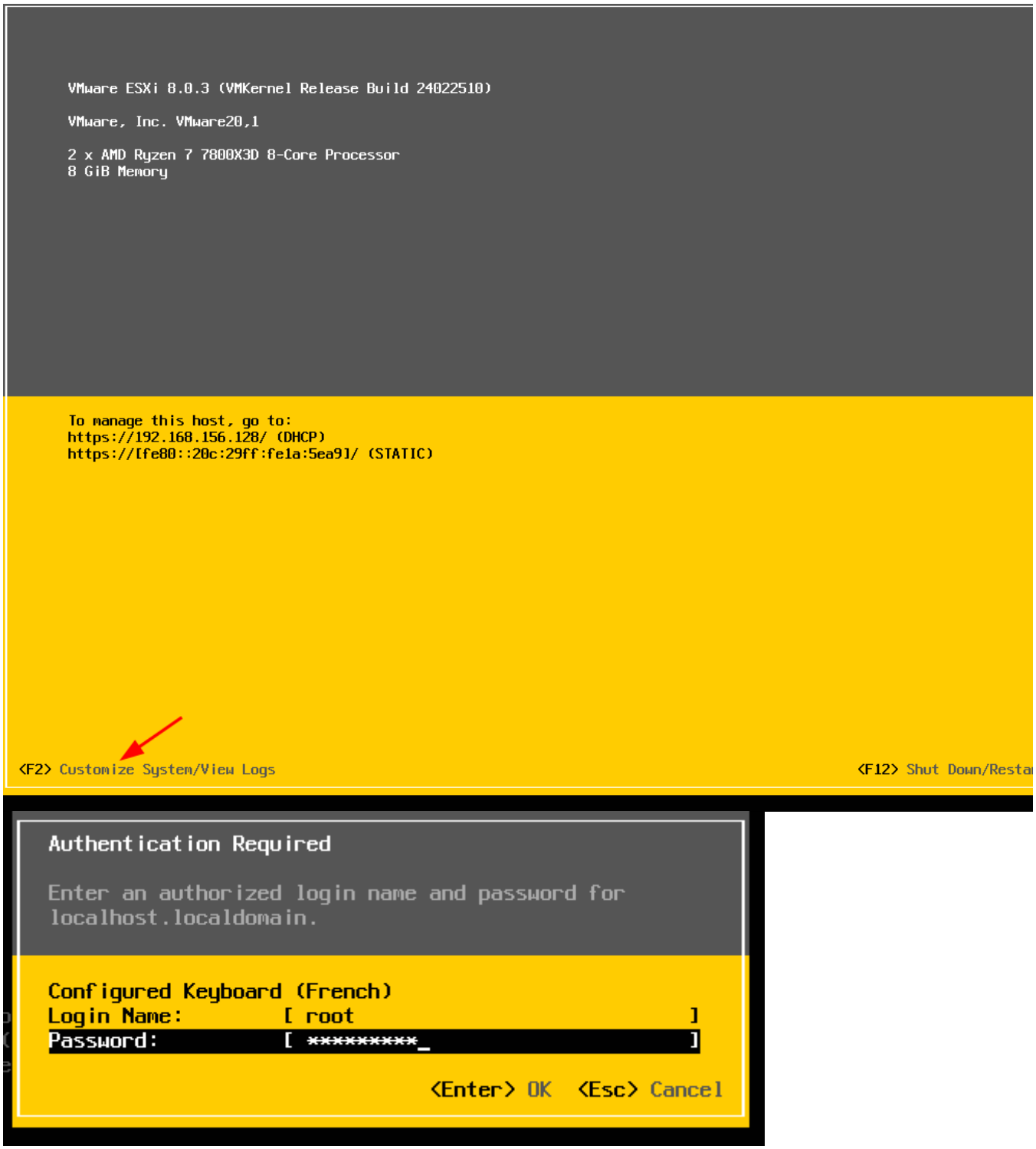
16. Confirmer l'installation



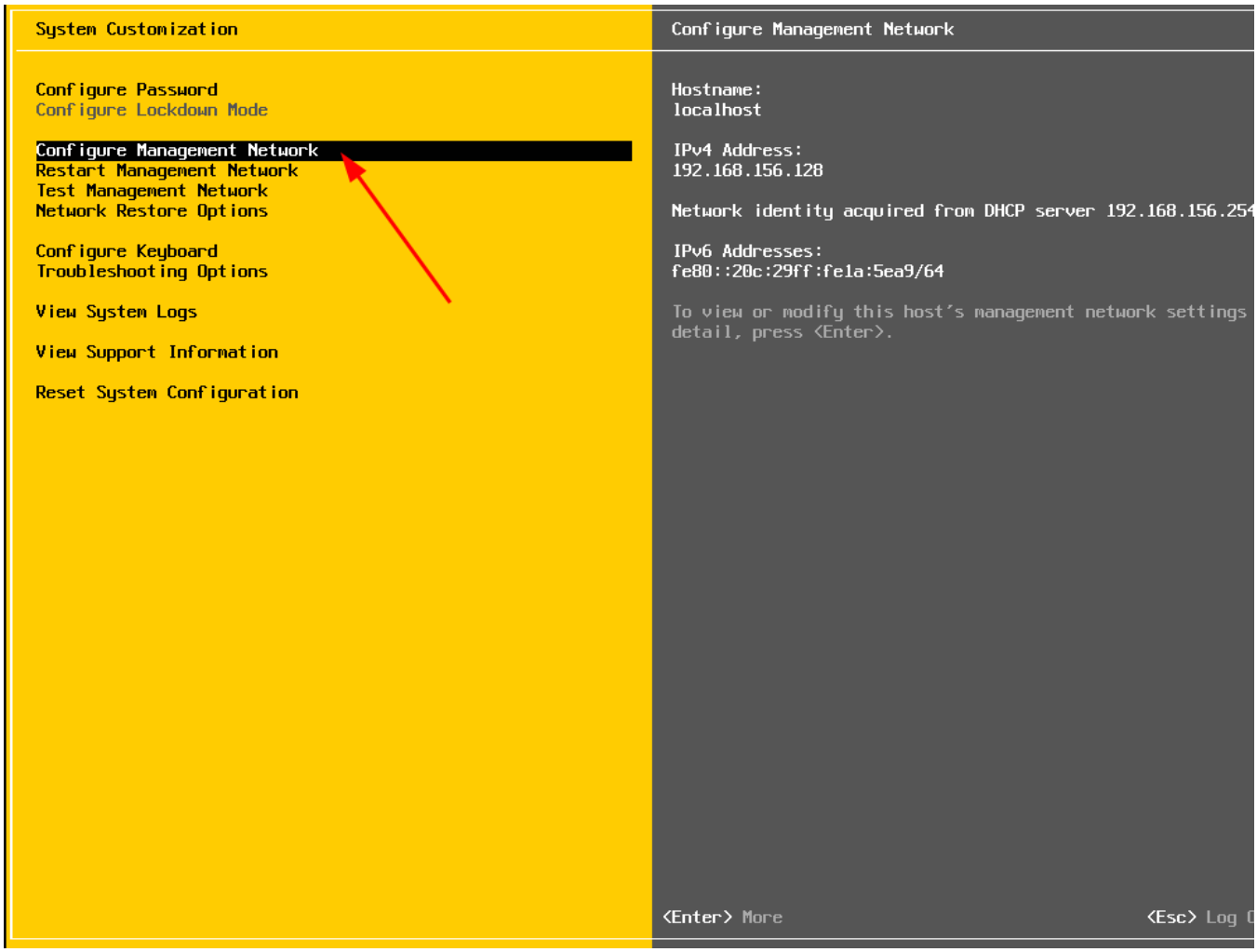
17. Redémarrer le serveur

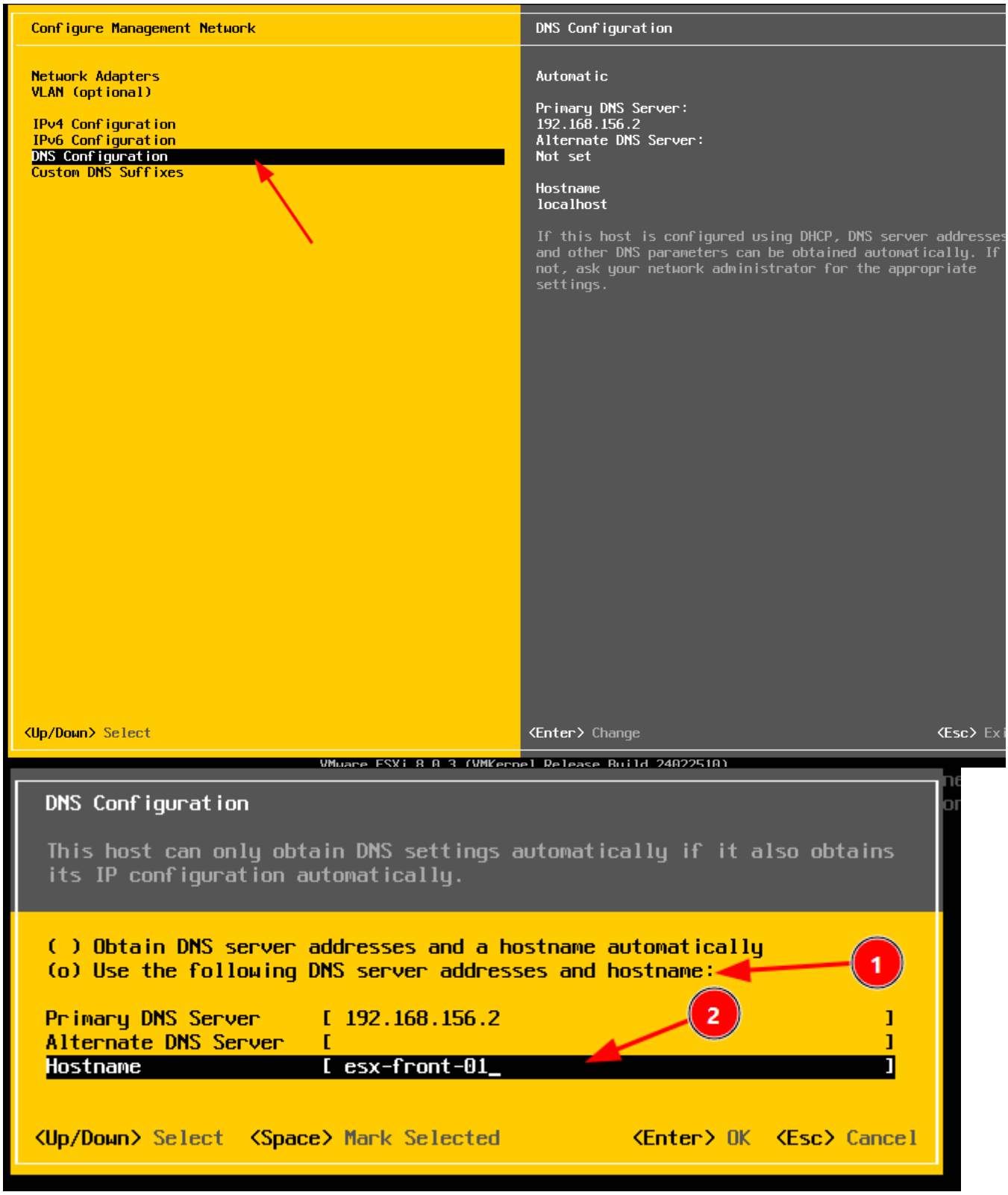


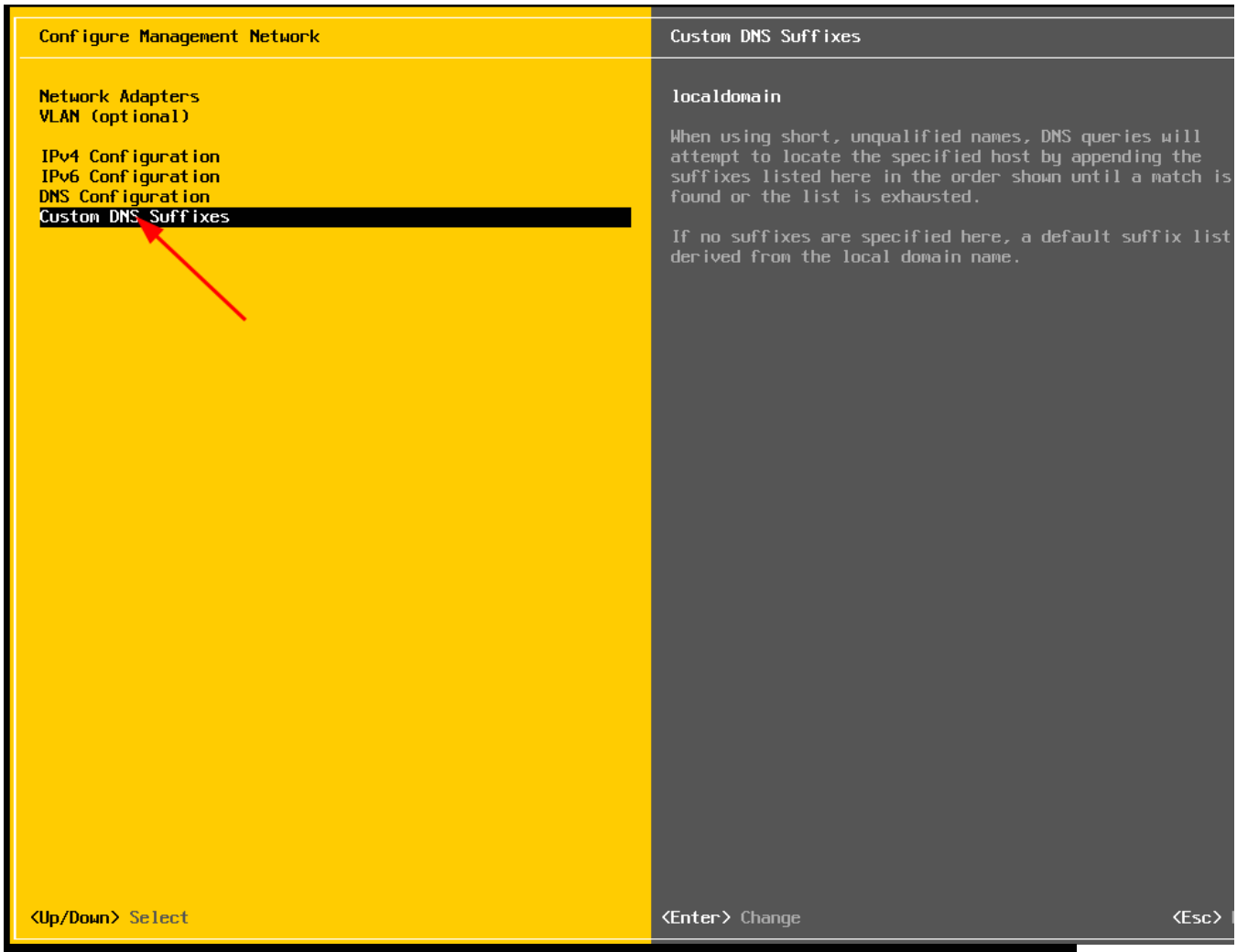
18. Paramétrer le nom du serveur et le domaine de recherche DNS

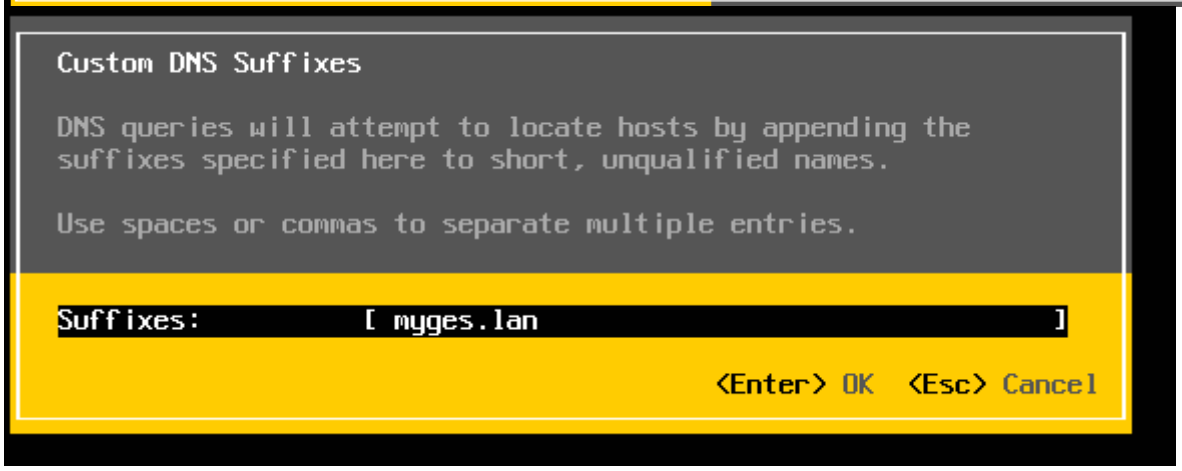

VMware ESXi 8.0.3 (VMKernel Release Build 24022510)
VMware, Inc. VMware20,1
2 x AMD Ryzen 7 7800X3D 8-Core Processor
8 GiB Memory
To manage this host, go to:
https://192.168.156.128/ (DHCP)
https://[fe80::20c:29ff:fe1a:5ea9]/ (STATIC)
<F2> Customize System/View Logs
<F12> Shut Down/Resta

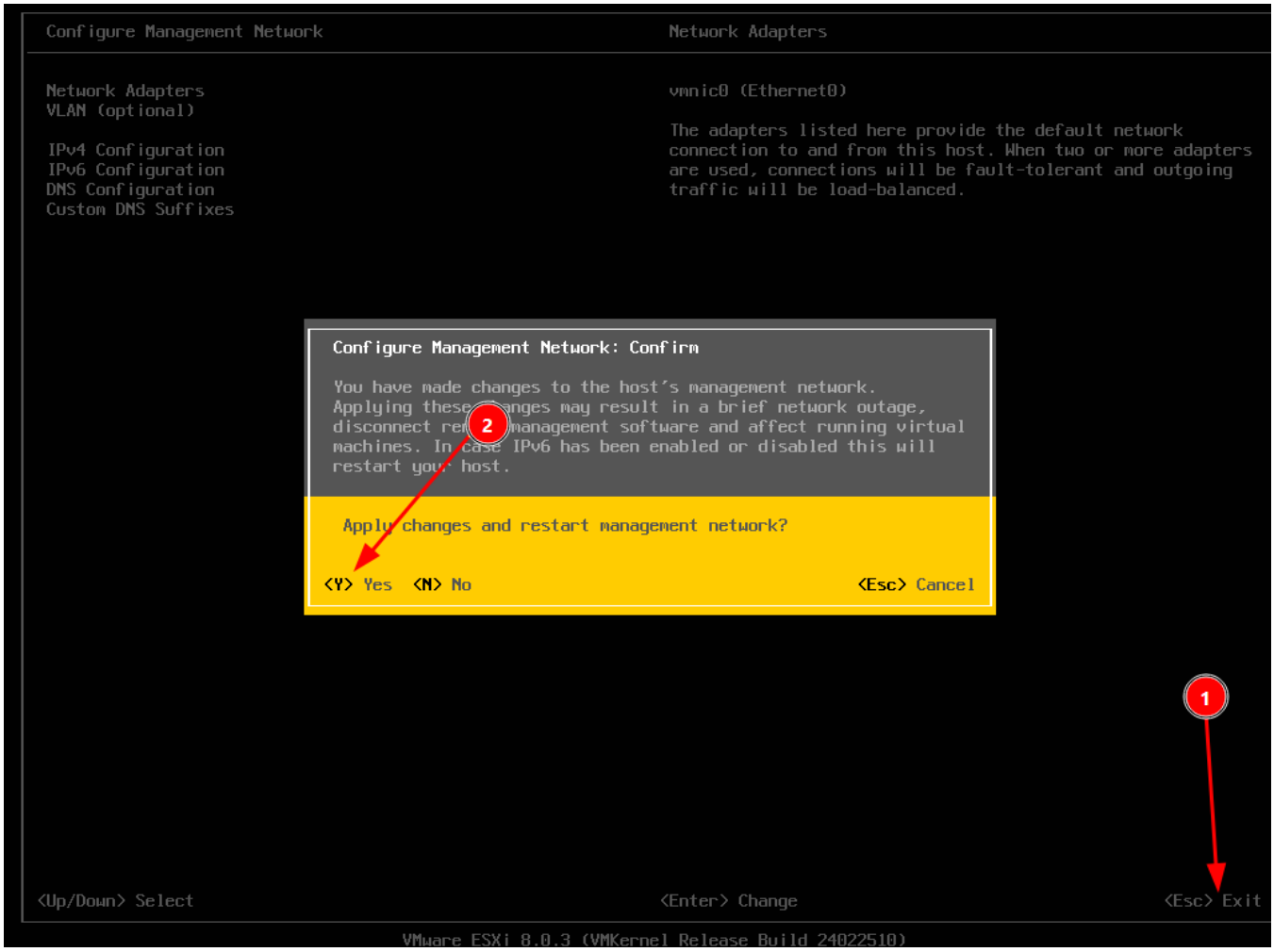
Authentication Required
Enter an authorized login name and password for
localhost.localdomain.
Configured Keyboard (French)
Login Name: [root]
Password: [**********_]
<Enter> OK <Esc> Cancel


System Customization
Configure Password
Configure Lockdown Mode
Configure Management Network
Restart Management Network
Test Management Network
Network Restore Options
Configure Keyboard
Troubleshooting Options
View System Logs
View Support Information
Reset System Configuration
Configure Management Network
Hostname:
localhost
IPv4 Address:
192.168.156.128
Network identity acquired from DHCP server 192.168.156.254
IPv6 Addresses:
fe80::20c:29ff:fe1a:5ea9/64
To view or modify this host's management network settings
detail, press <Enter>.
<Enter> More
<Esc> Log


Configure Management Network
Network Adapters
VLAN (optional)
IPv4 Configuration
IPv6 Configuration
DNS Configuration
Custom DNS Suffixes
<Up/Down> Select
DNS Configuration
Automatic
Primary DNS Server:
192.168.156.2
Alternate DNS Server:
Not set
Hostname
localhost
If this host is configured using DHCP, DNS server addresses and other DNS parameters can be obtained automatically. If not, ask your network administrator for the appropriate settings.
<Enter> Change
<Esc> Exi
VMware ESXi 8.0.3 (VMkernel Release Build 24022510)
DNS Configuration
This host can only obtain DNS settings automatically if it also obtains its IP configuration automatically.
( ) Obtain DNS server addresses and a hostname automatically
(o) Use the following DNS server addresses and hostname:
1
2
Primary DNS Server [192.168.156.2]
Alternate DNS Server [ ]
Hostname [esx-front-01_]
<Up/Down> Select <Space> Mark Selected
<Enter> OK <Esc> Cancel

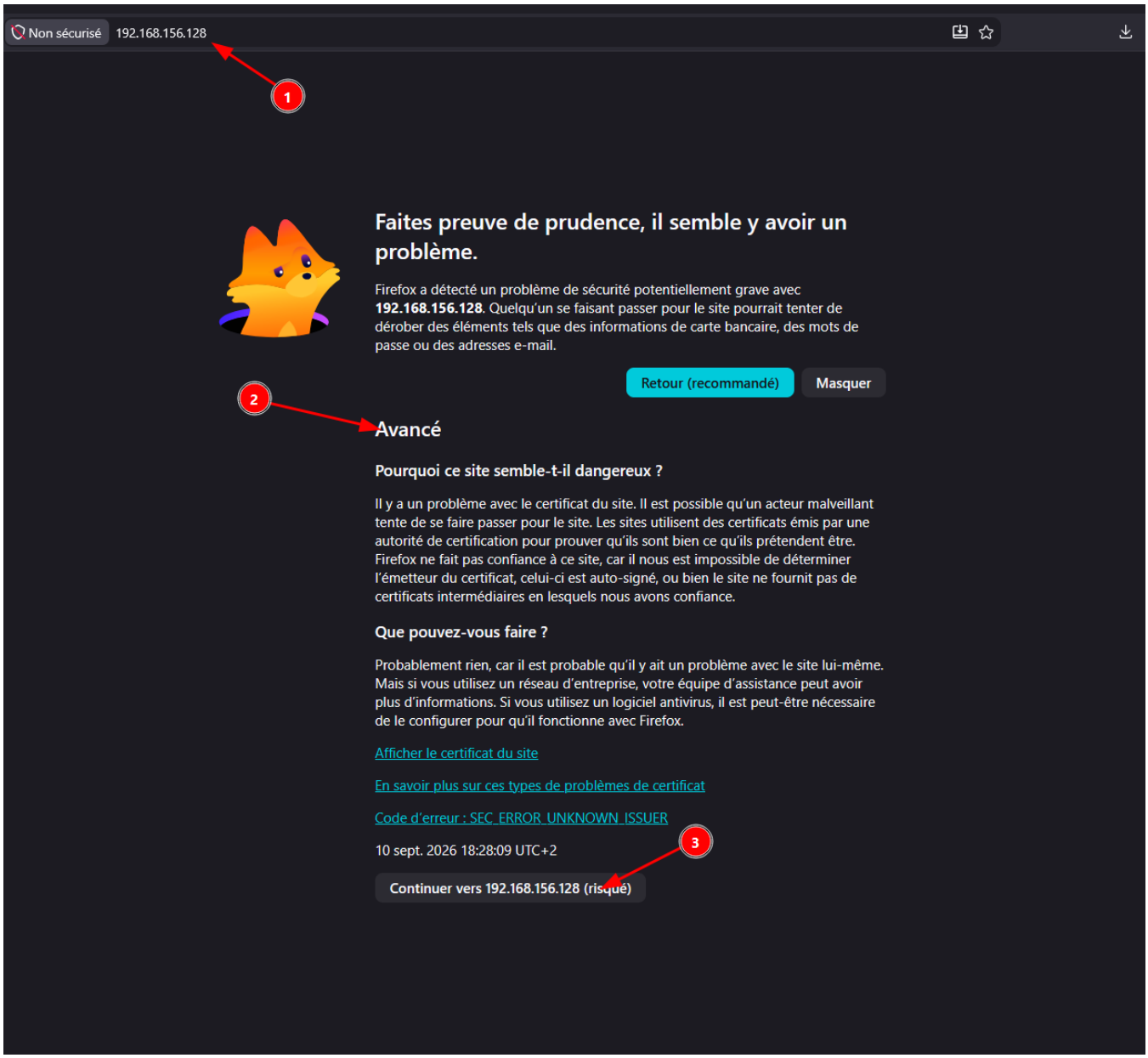

Configure Management Network
Network Adapters
VLAN (optional)
IPv4 Configuration
IPv6 Configuration
DNS Configuration
Custom DNS Suffixes
<Up/Down> Select
Custom DNS Suffixes
localdomain
When using short, unqualified names, DNS queries will attempt to locate the specified host by appending the suffixes listed here in the order shown until a match is found or the list is exhausted.
If no suffixes are specified here, a default suffix list derived from the local domain name.
<Enter> Change
<Esc>

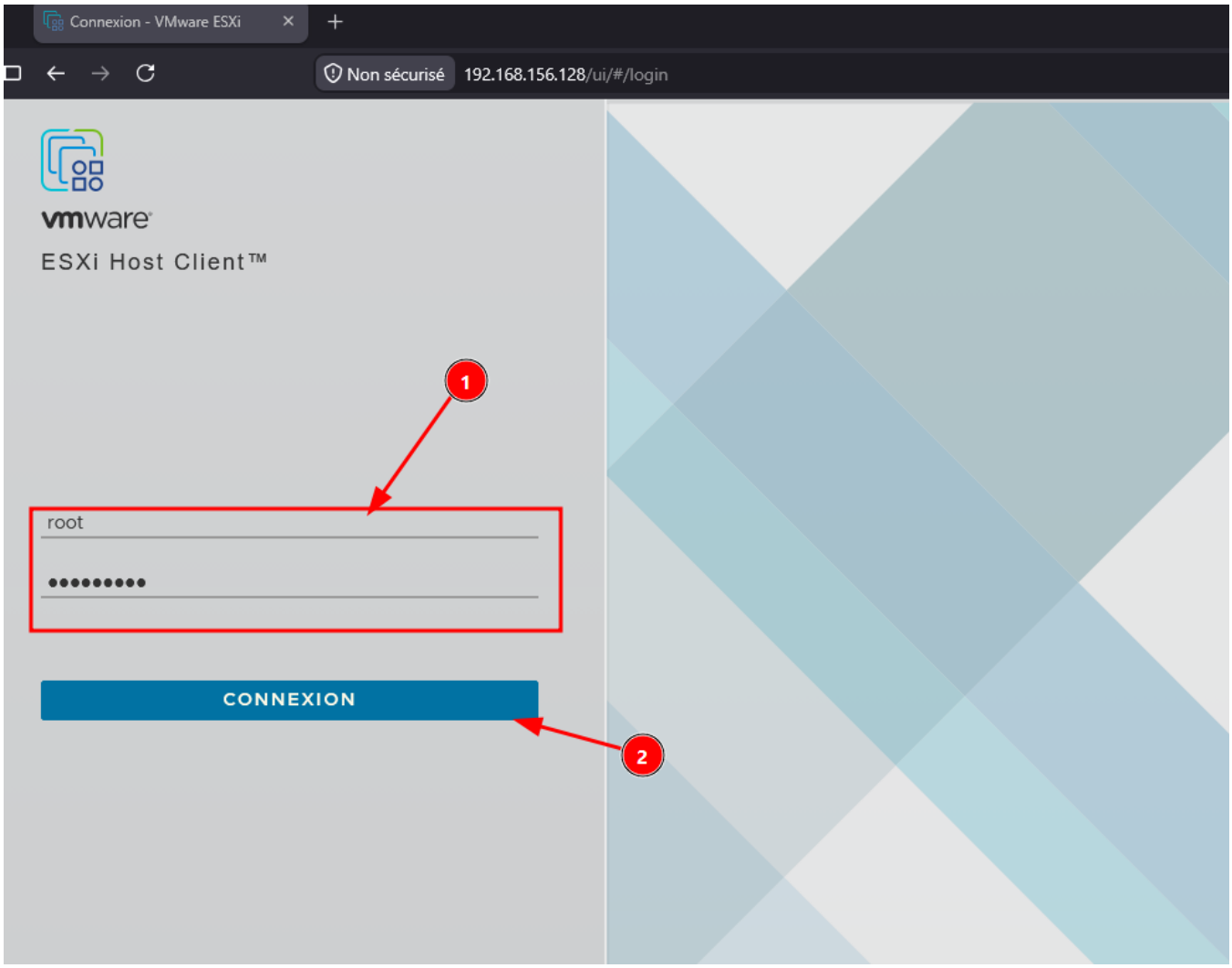

Custom DNS Suffixes
DNS queries will attempt to locate hosts by appending the suffixes specified here to short, unqualified names.
Use spaces or commas to separate multiple entries.
Suffixes: [myges.lan]
<Enter> OK <Esc> Cancel



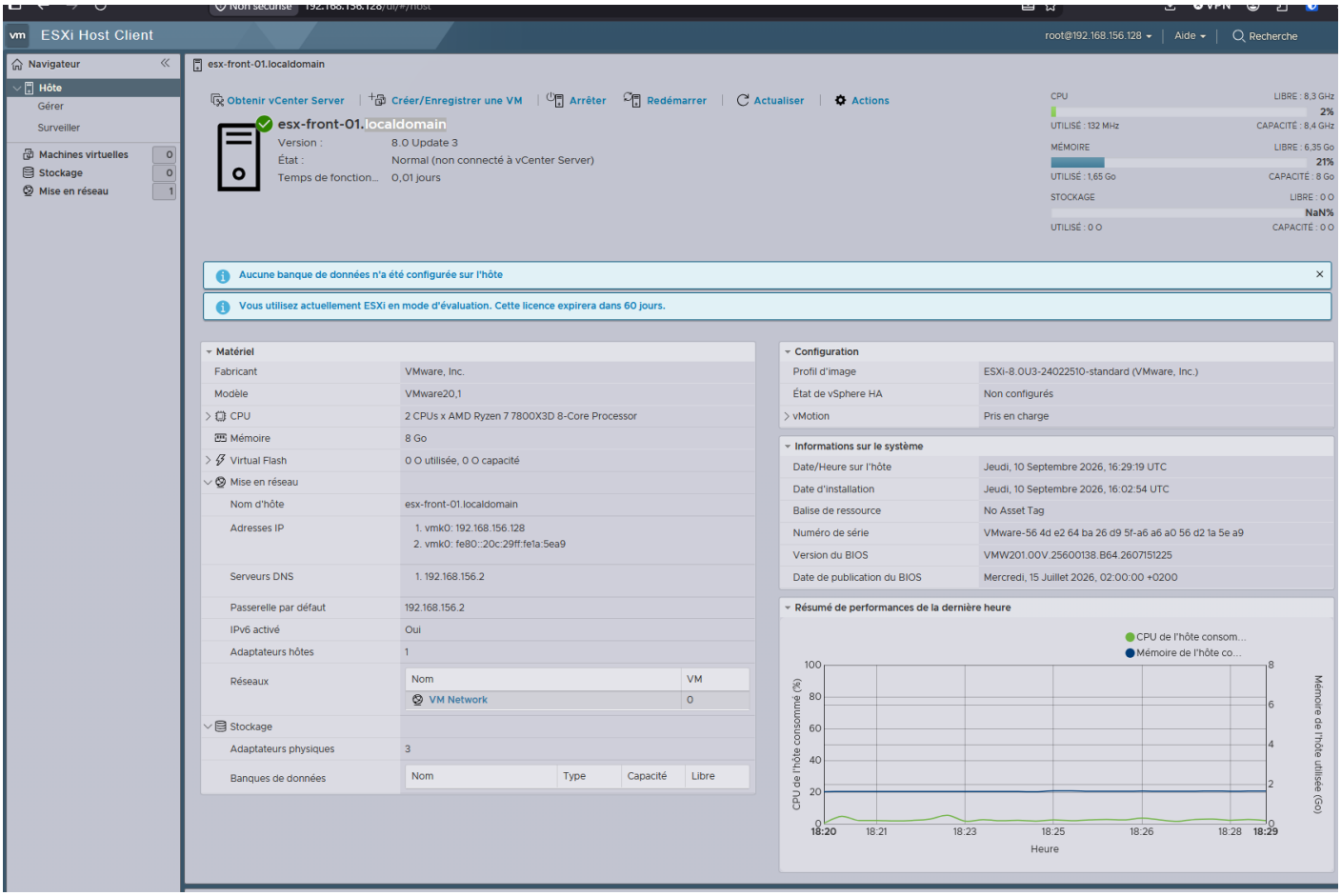
19. Accéder à la webui


VMware ESXi 8.0.3 (VMKernel Release Build 24022510)
VMware, Inc. VMware20,1
2 x AMD Ryzen 7 7800X3D 8-Core Processor
8 GiB Memory
To manage this host, go to:
https://esx-front-01/
https://192.168.156.128/ (DHCP)
https://[fe80::20c:29ff:fe1a:5ea9]/ (STATIC)
<F2> Customize System/View Logs
<F12> Shut Down/Resta


Non sécurisé
192.168.156.128
1
Faites preuve de prudence, il semble y avoir un problème.
Firefox a détecté un problème de sécurité potentiellement grave avec 192.168.156.128. Quelqu'un se faisant passer pour le site pourrait tenter de dérober des éléments tels que des informations de carte bancaire, des mots de passe ou des adresses e-mail.
Retour (recommandé)
Masquer
2
Avancé
Pourquoi ce site semble-t-il dangereux ?
Il y a un problème avec le certificat du site. Il est possible qu'un acteur malveillant tente de se faire passer pour le site. Les sites utilisent des certificats émis par une autorité de certification pour prouver qu'ils sont bien ce qu'ils prétendent être. Firefox ne fait pas confiance à ce site, car il nous est impossible de déterminer l'émetteur du certificat, celui-ci est auto-signé, ou bien le site ne fournit pas de certificats intermédiaires en lesquels nous avons confiance.
Que pouvez-vous faire ?
Probablement rien, car il est probable qu'il y ait un problème avec le site lui-même. Mais si vous utilisez un réseau d'entreprise, votre équipe d'assistance peut avoir plus d'informations. Si vous utilisez un logiciel antivirus, il est peut-être nécessaire de le configurer pour qu'il fonctionne avec Firefox.
Afficher le certificat du site
En savoir plus sur ces types de problèmes de certificat
Code d'erreur : SEC_ERROR_UNKNOWN_ISSUER
10 sept. 2026 18:28:09 UTC+2
3
Continuer vers 192.168.156.128 (risqué)



Bravo !! L'ESXi est installé



Revision #2
Created 2026-09-10 15:34:04 UTC by kvega
Updated 2026-09-10 16:31:31 UTC by kvega