

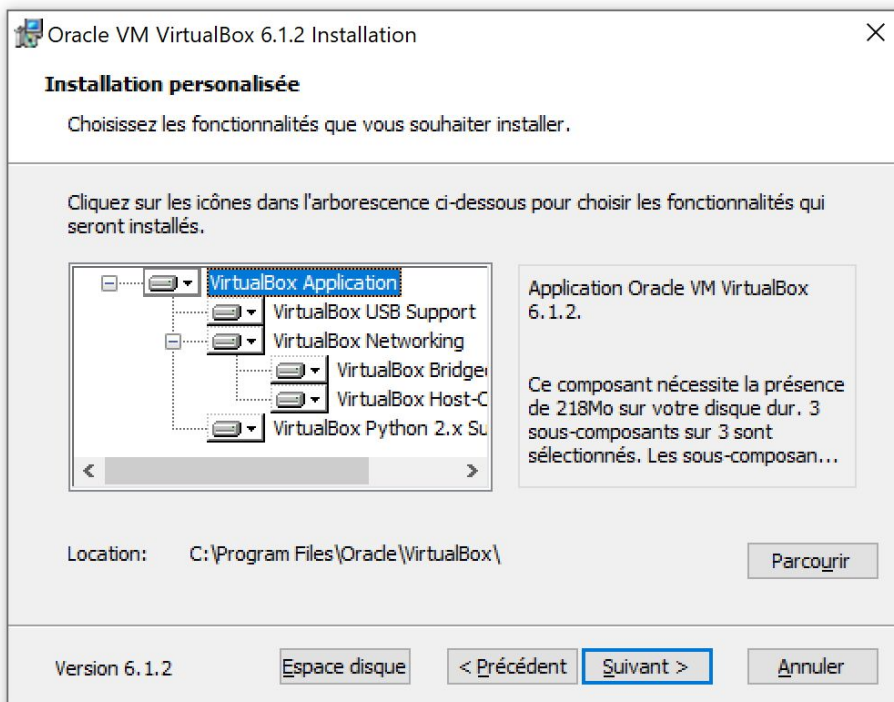
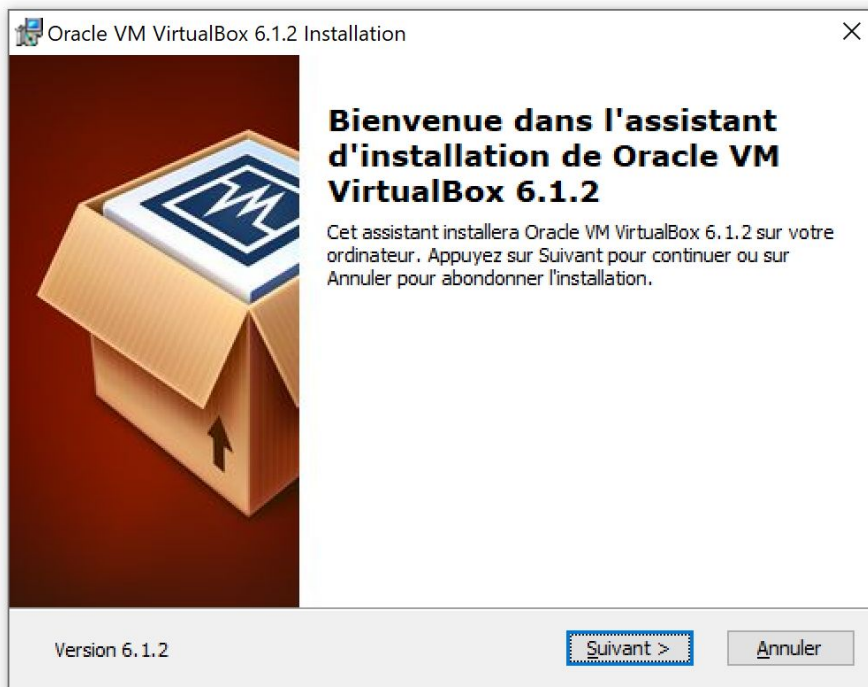
Installation VirtualBox

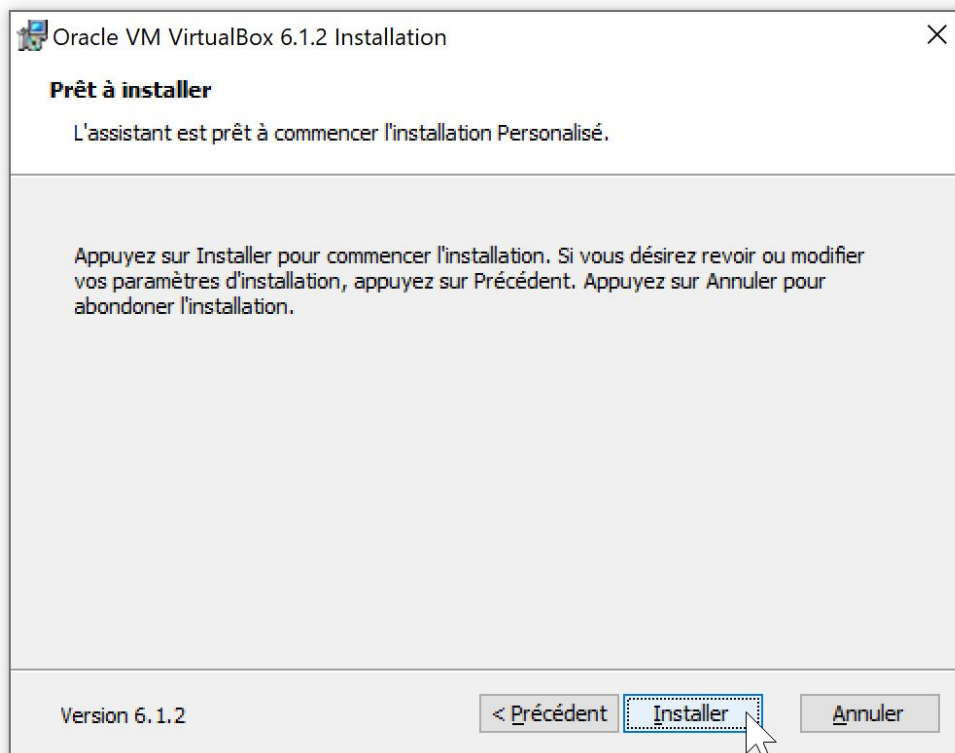
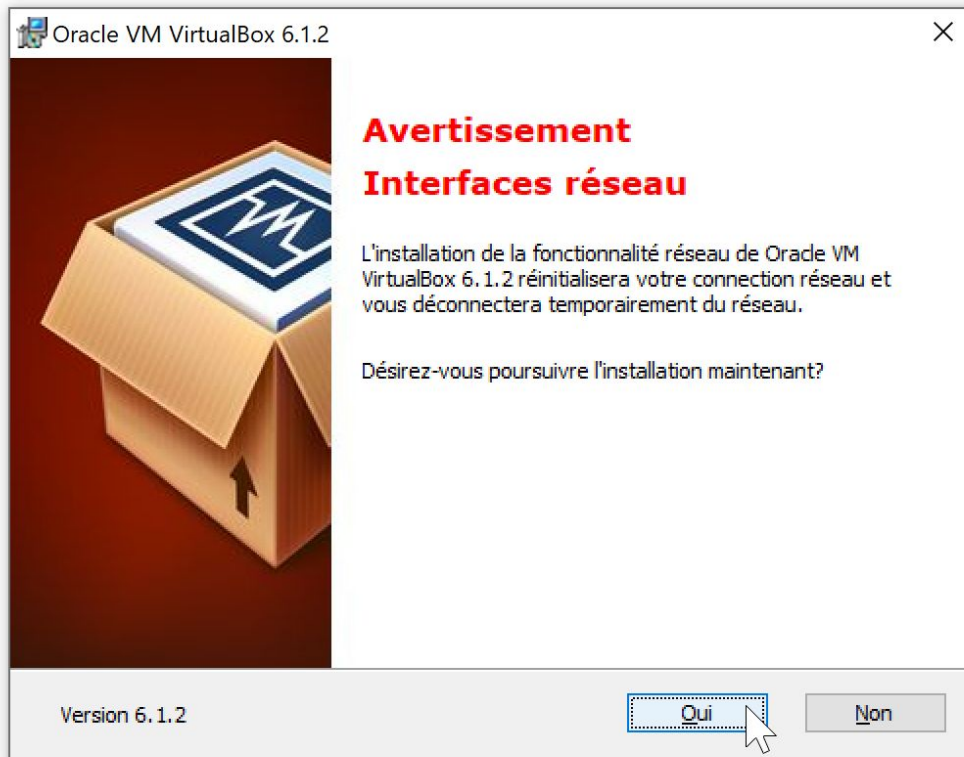
Installation du logiciel	2
Installation de l'extension pack	5
Importation de la VM Linux dans VirtualBox	6
Configuration du BIOS	9

Installation du logiciel

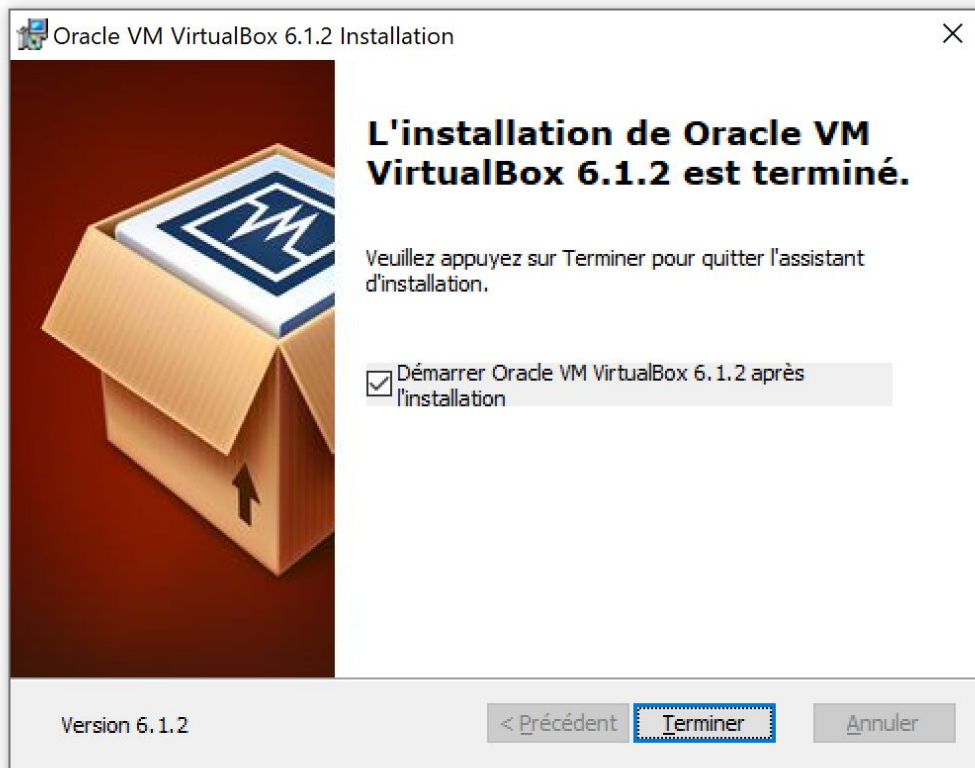
Télécharger la version 6.1.2 ici et l'installer:

https://www.virtualbox.org/wiki/Download_Old_Builds_6_1

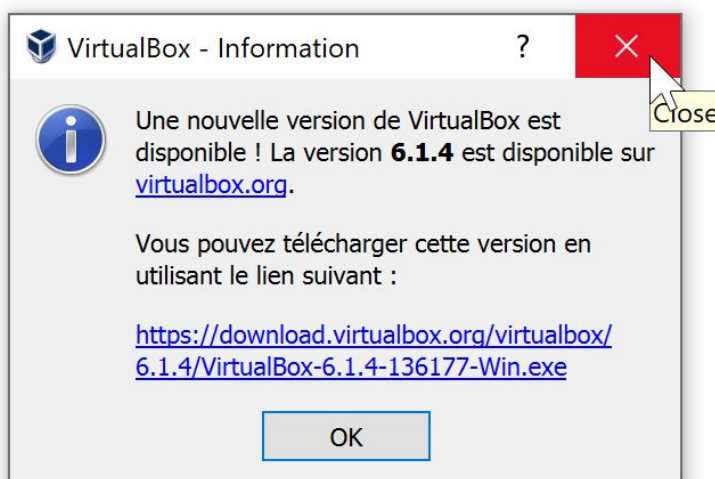




A la fin de l'installation VirtualBox va démarrer



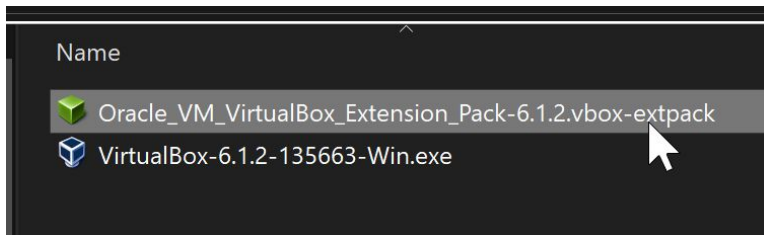
Fermez le message vous proposant d'installer une version plus récente



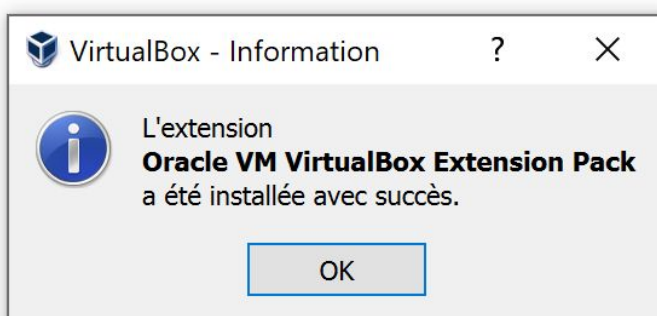
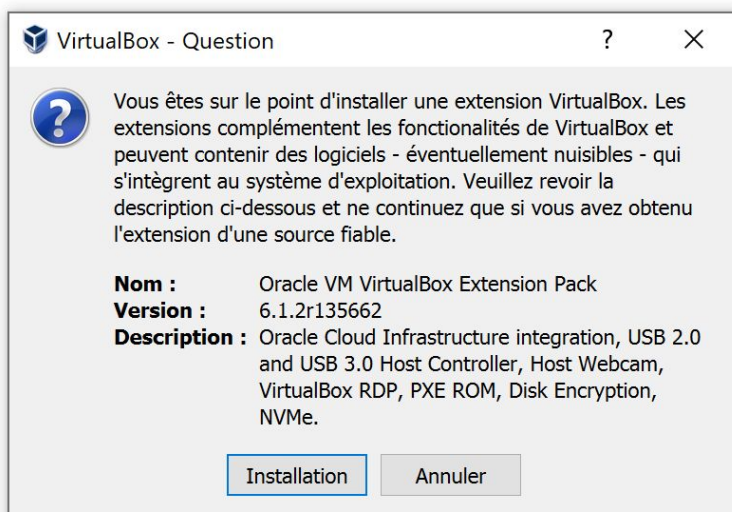
Installation de l'extension pack

https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.2/Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-6.1.2.vbox-extpack

double-cliquez sur l'extension pack pour qu'il s'ouvre avec Virtual Box



et lancez son installation

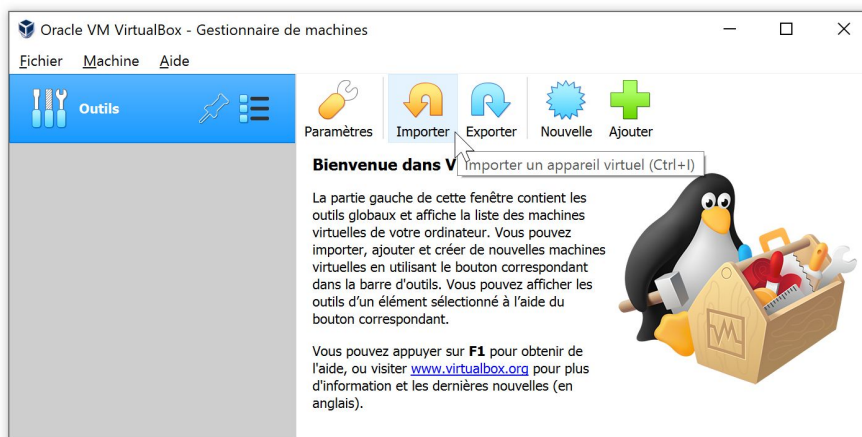


Importation de la VM Linux dans VirtualBox

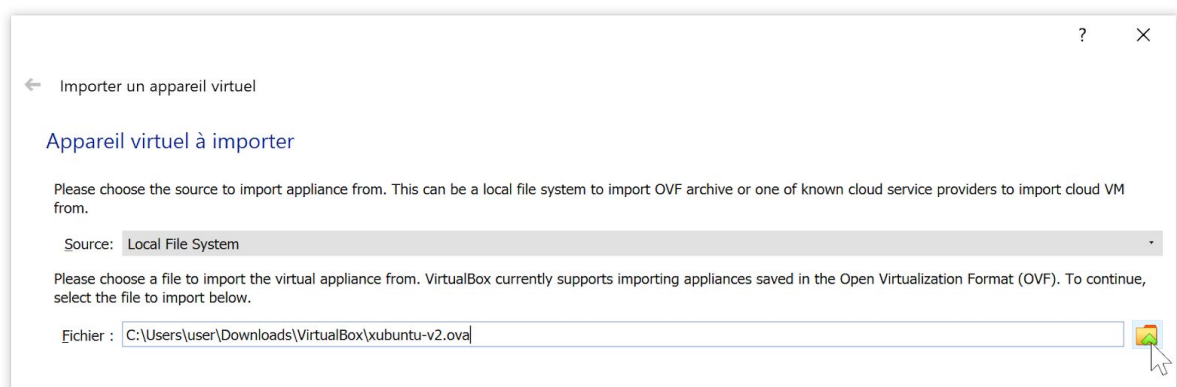
Téléchargez le fichier xubuntu-42 .ova à cette adresse:

<https://cdn.42.fr/xubuntu-42.ova>

Dans VirtualBox cliquez sur importer:

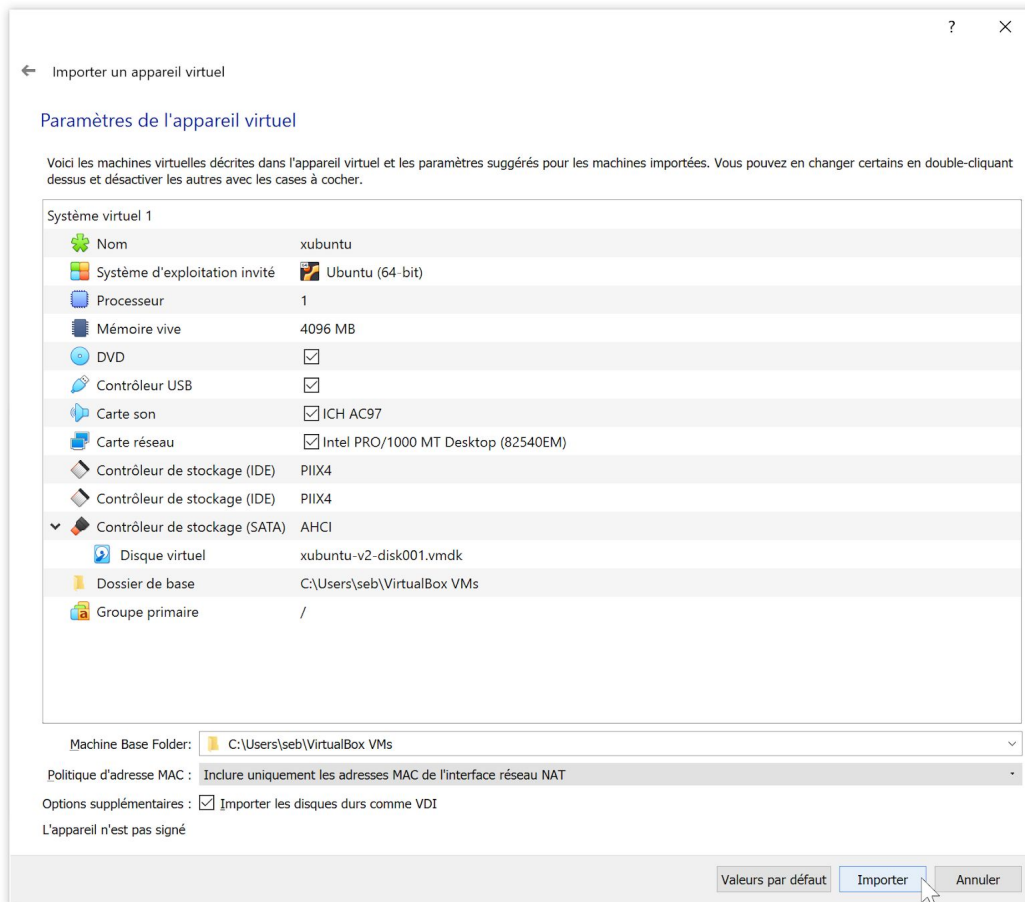


Et sélectionnez le fichier ova que vous venez de télécharger

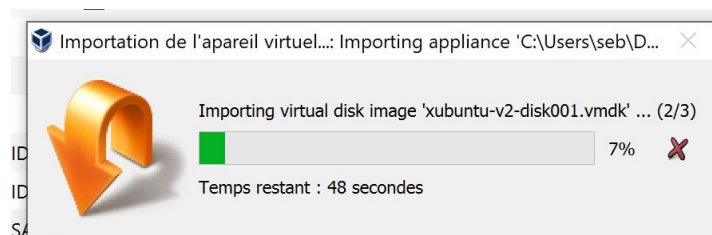


et cliquez sur Suivant

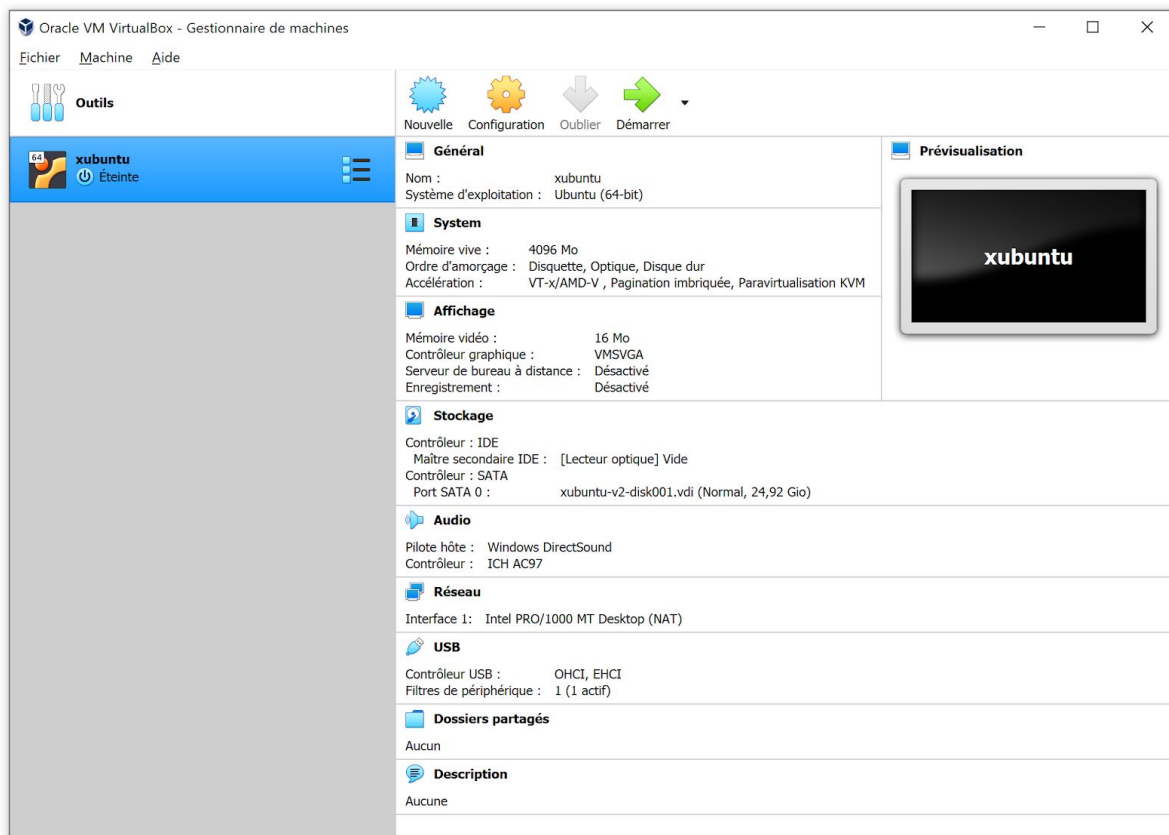
Cliquez sur Importer



L'importation va prendre quelques minutes



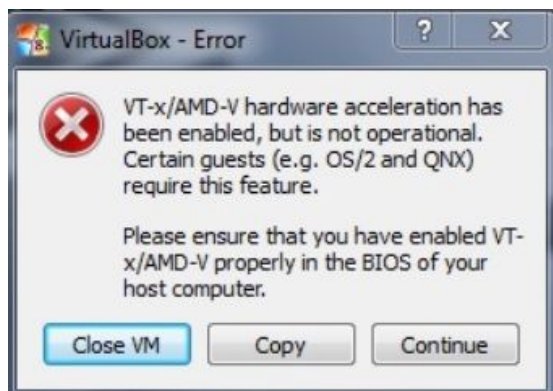
Démarrez ensuite la VM en cliquant sur la flèche verte



Utilisateur : user42

Mot de passe : user42

Si vous rencontrez cette erreur, allez au chapitre suivant, sinon vous avez terminé ce tutoriel.

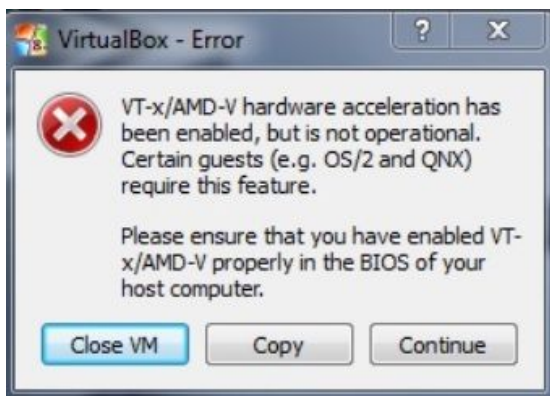


Configuration du BIOS

Si vous rencontrez l'erreur suivante au lancement de votre machine virtuelle:

VT-x/AMD-V hardware acceleration has been enabled, but is not operational. Your 64-bit guest will fail to detect a 64-bit CPU and will not be able to boot.

Please ensure that you have enabled VT-x/AMD-V properly in the BIOS of your host computer.

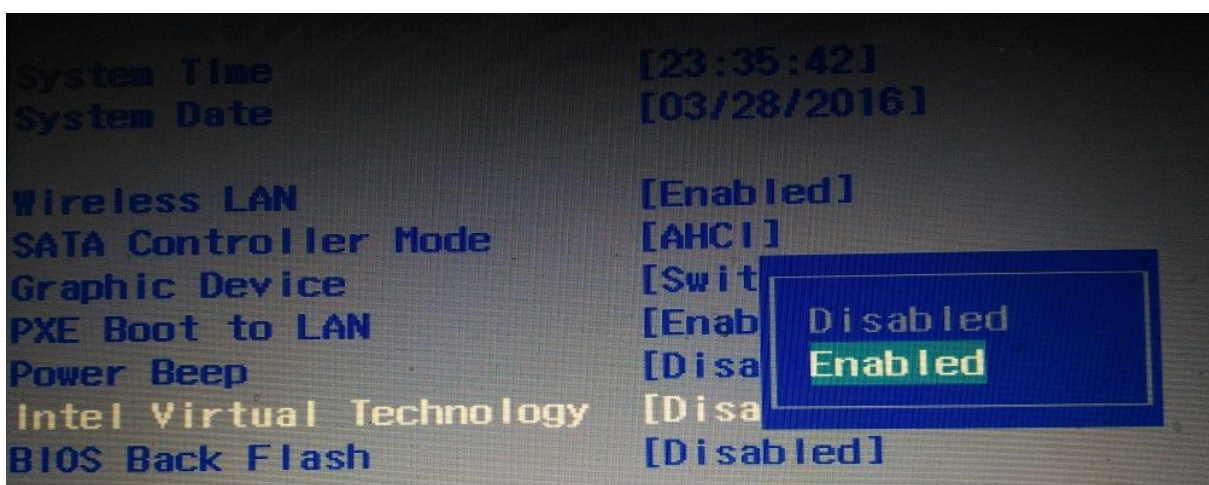


C'est que la virtualisation VT-x/AMD-V n'est pas activée dans votre BIOS.

Il va donc falloir accéder au BIOS pour aller l'activer.

L'option ne sera pas au même endroit selon le modèle ou la marque de votre carte mère. Il faudra donc surement fouiller un peu mais en général, l'activation de l'option VT-x/AMD-V se trouve dans la partie dédiée au processeur. Quelques exemples:

- un BIOS assez ancien:



Un BIOS UEFI sur Asus :



Sur un Dell :



Une fois cette fameuse option VT-x/AMD-V, redemandez votre ordinateur en enregistrant bien les modifications du BIOS