

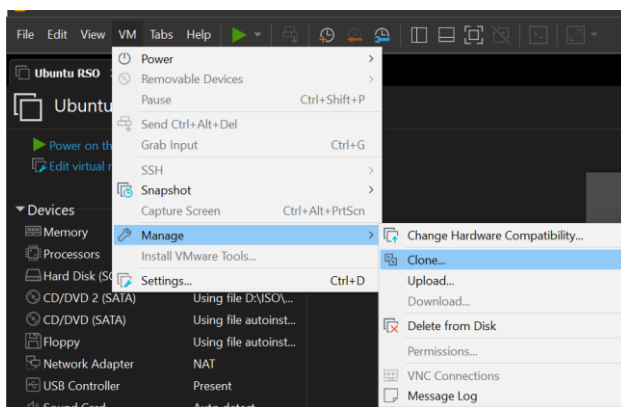
VirtualBox <=> VMWare

Il est possible d'utiliser une Machine virtuelle VirtualBox vers VMWare et inversement, je vous conseille avant de commencer cette manipulation de cloner la VM au cas où. Cette solution va vous prendre du temps (≈20-30min).

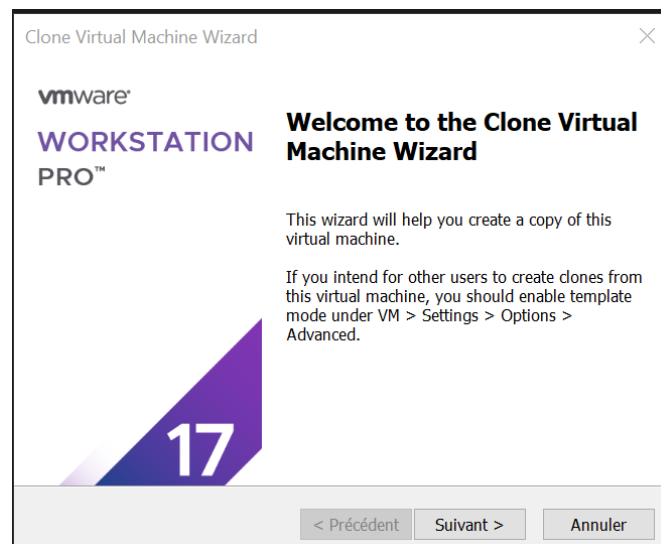
VMWare => VirtualBox

a. Cloner la VM (A Faire au cas où !):

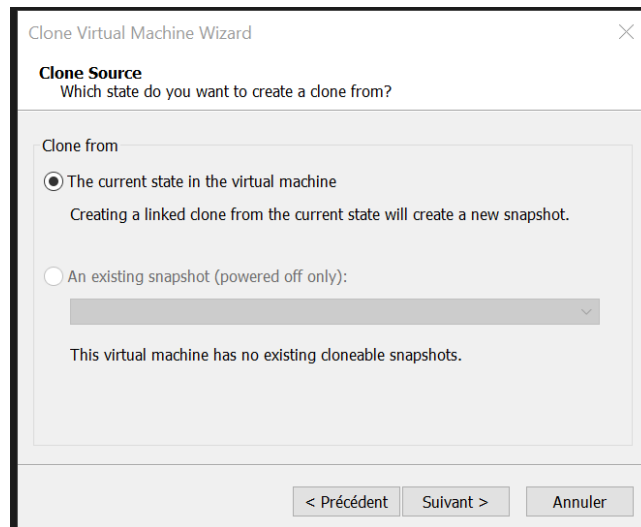
Pour cloner une VM, il faut ouvrir VMWare, sélectionner votre VM et ne pas l'allumer. Ensuite Allez dans la barre en haut puis VM > Manage> Clone :



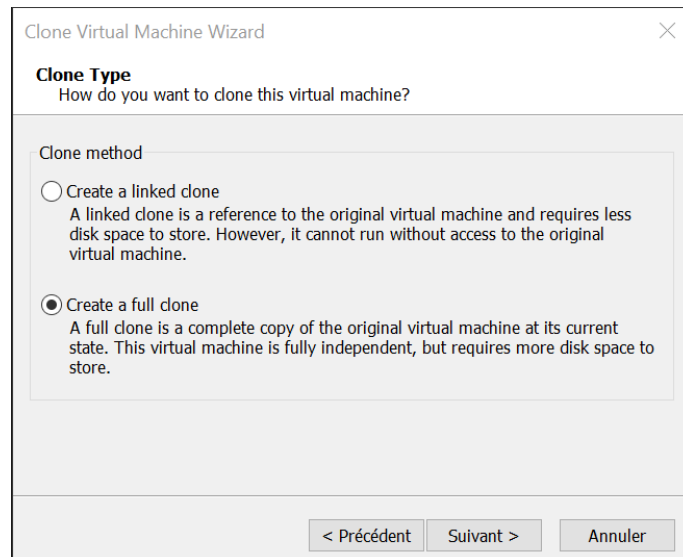
Ensuite Cliquer sur suivant :



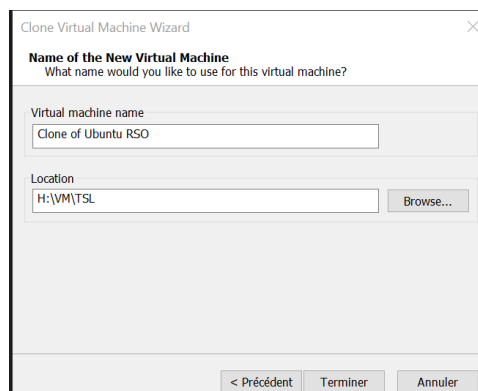
Ensuite sélectionner la première proposition puis cliquer sur Suivant :



Ensuite sélectionner la deuxième proposition qui va cloner tous les fichiers et non créer un lien (première proposition) puis cliquer sur Suivant :

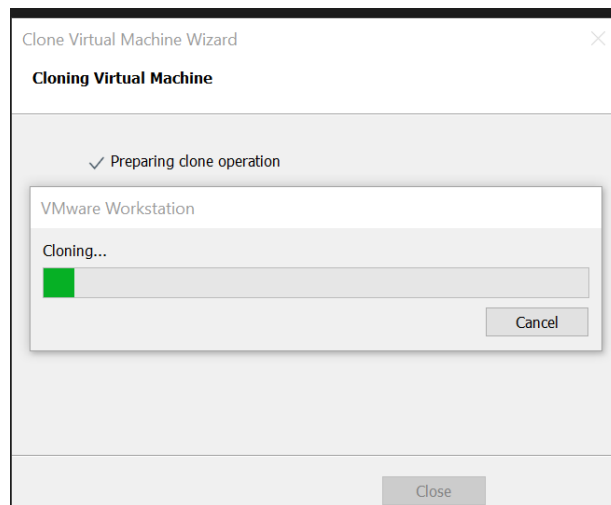


Ensuite vérifier le nom de la machine virtuelle ainsi que là où sera stocké ¹ce clone puis cliquer sur Suivant :

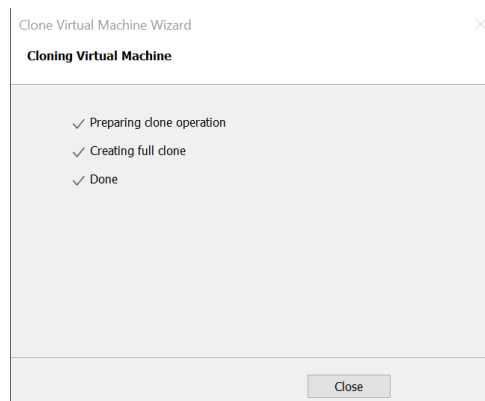


¹ Vous en aurez besoin pour plus tard mais il faudra s'en souvenir.

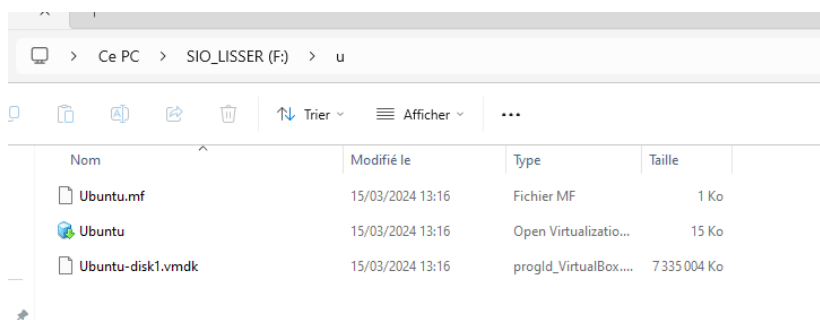
Le processus est en cours (ne pas allumer la VM ou autre action qui peut interrompre le processus) :



Une fois que le processus aura terminer, vous devrez avoir la boîte de dialogue suivante :

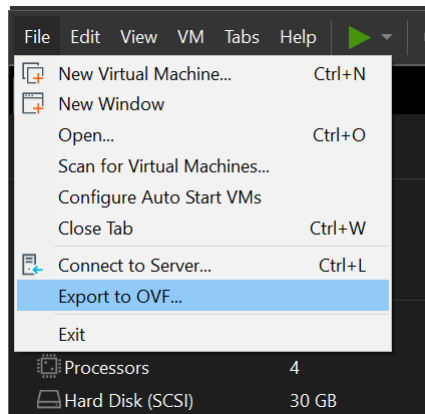


Ensuite fermer VMWare et vérifier que l'export a bien les fichiers suivants :

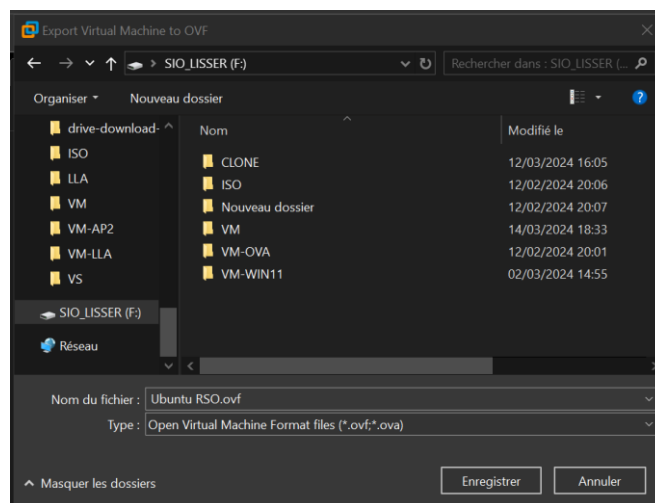


b. Rendre compatible la VM en VirtualBox :

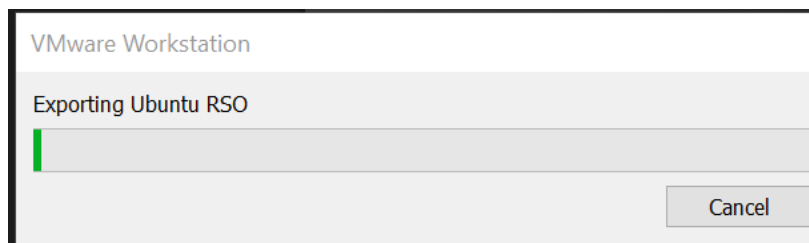
Ouvrez votre VM et vérifiez dans les configurations de votre VM que vous avez bien retiré le fichier ISO, ensuite allez dans File > Export OVF :



Enregistrer votre fichier là où vous le souhaitez :



Ensuite attendre quelques instants :



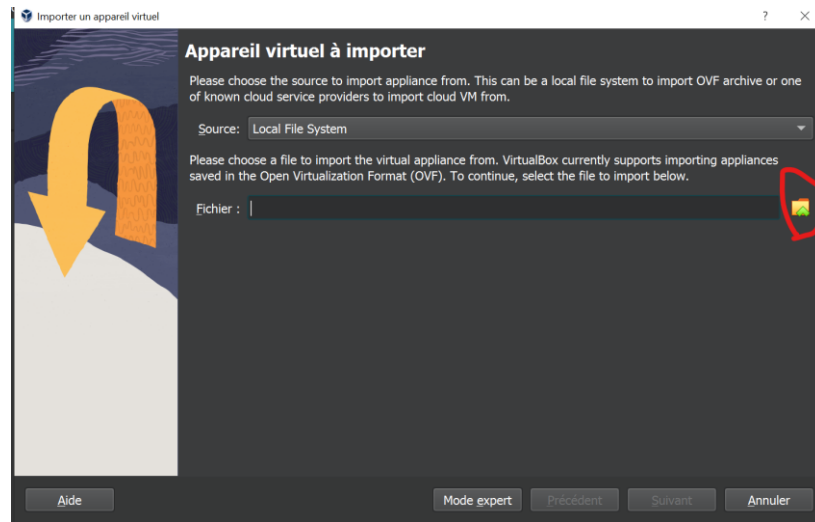
Vérifier que le fichier s'est bien exporté :

c. Tester vos machines virtuelles sur VirtualBox :

Pour importer une machine virtuelle soit vous sélectionner dans le menu « Bienvenue » où il y a le logo pour importer ou allez dans fichier > Importer un appareil virtuel :

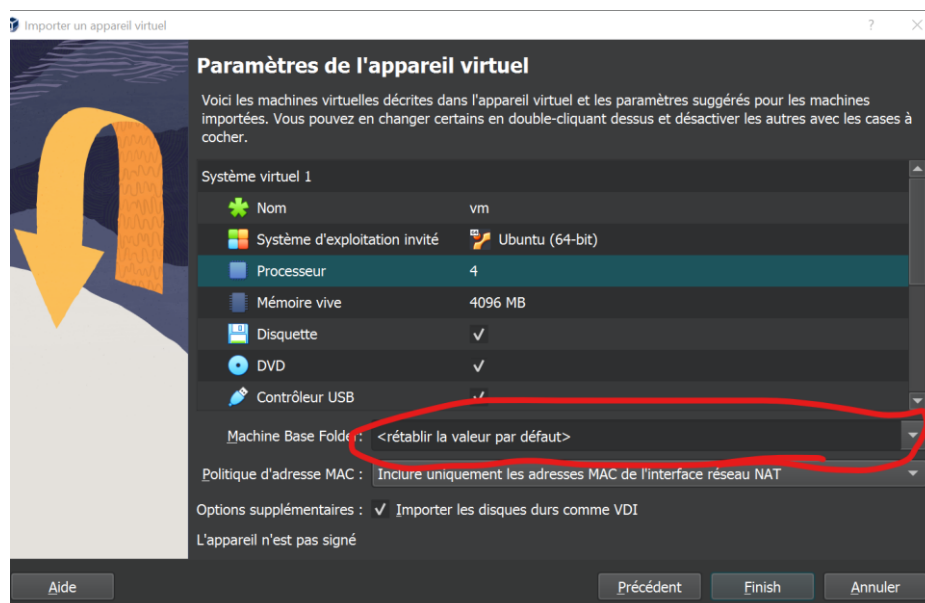


Ensuite appuyer sur le logo pour aller chercher le fichier .ovf :



Nom	Modifié le	Type	Taille
tuto.ovf	14/03/2024 20:22	Open Virtualization F...	10 Ko

Sélectionner ensuite là où vous allez mettre votre fichier :



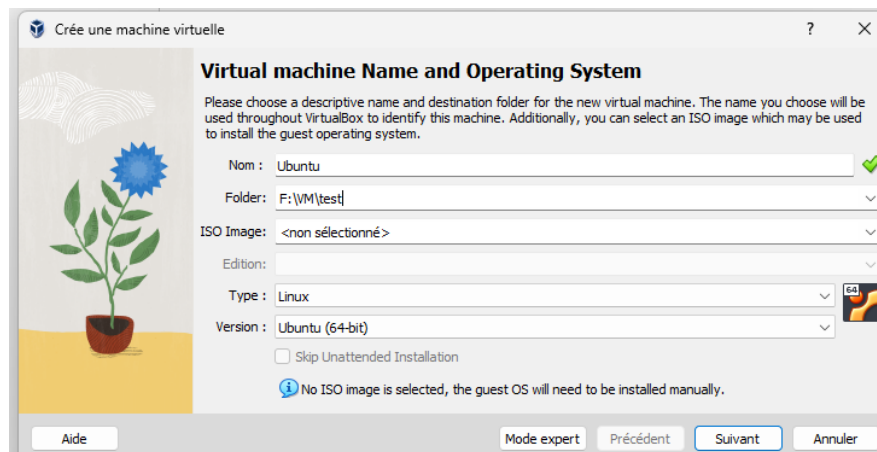
Attendre ensuite qu'elle s'importe :



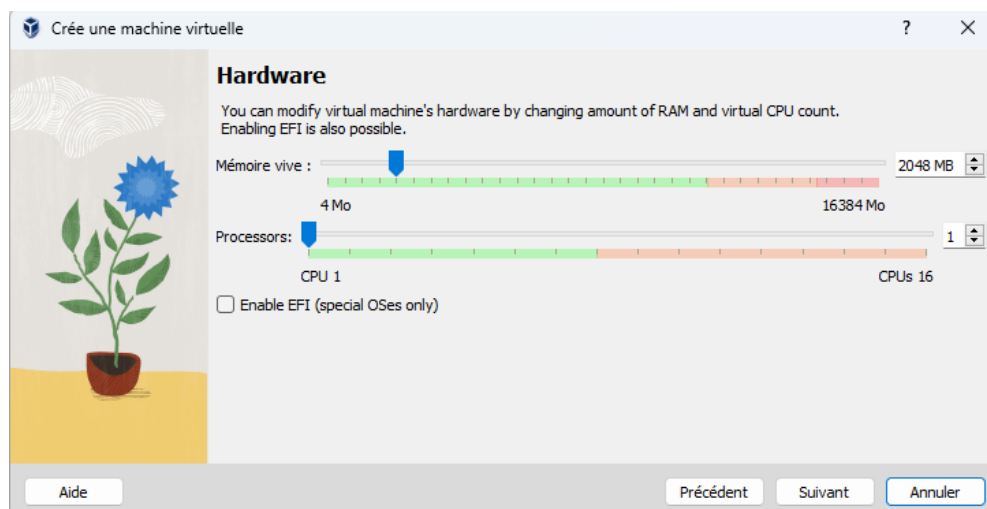
Vous pourrez modifier la configuration si besoin une fois que la machine a été bien importer , surtout ne pas lancer la VM car vous risquez avoir des soucis !

Ensuite créer une nouvelle VM en suivant les étapes suivantes :

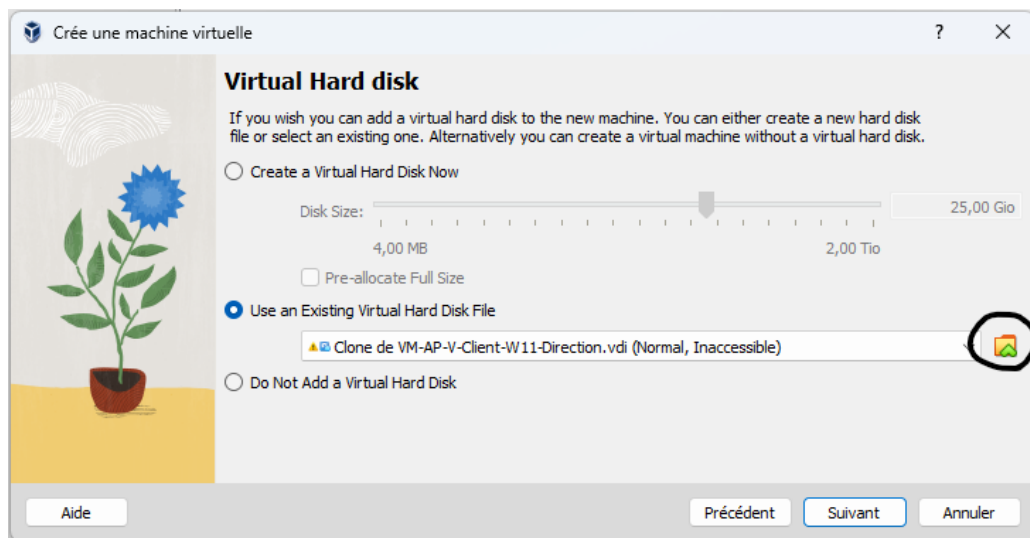
- Vérifier le chemin :



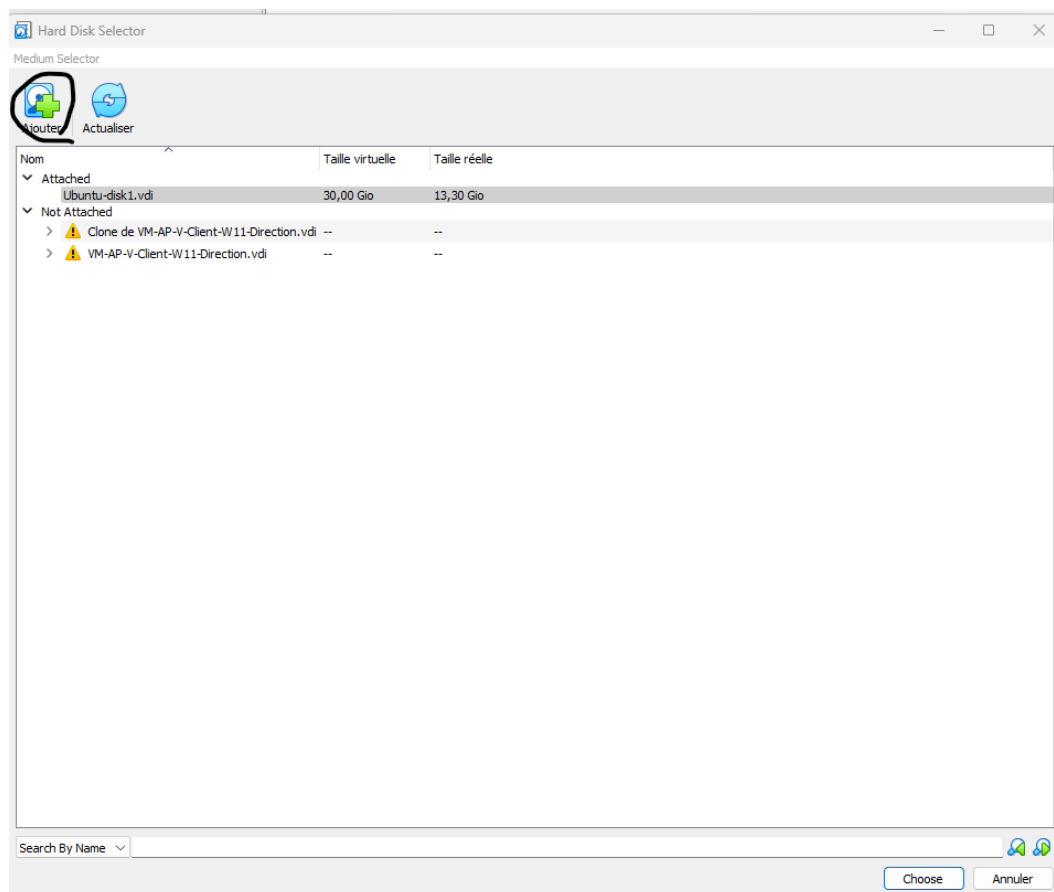
- Recopier la configuration de votre machine VMWare :



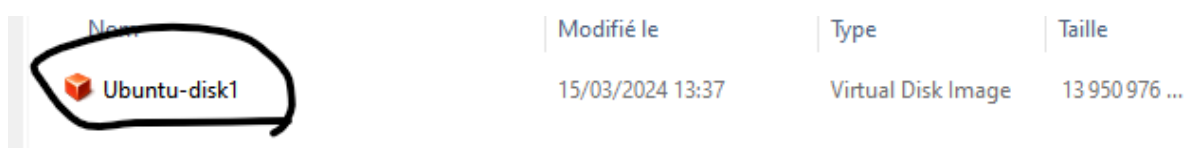
- Ne pas créer un disque mais sélectionner le fichier vdi que vous avez importé :



- Cliquer sur le bouton « Ajouter » pour aller sélectionner le fichier vdi :

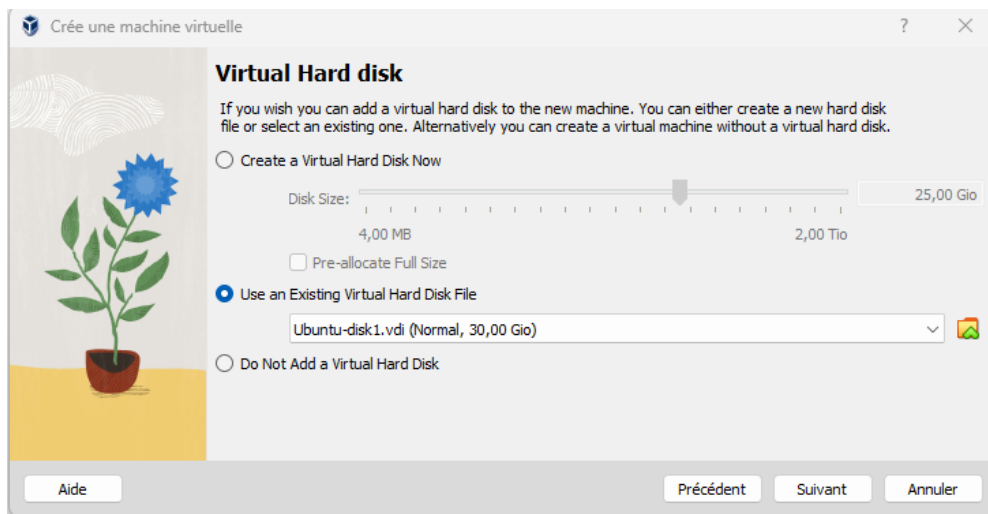


- Sélectionner le fichier vdi là où vous avez importé :

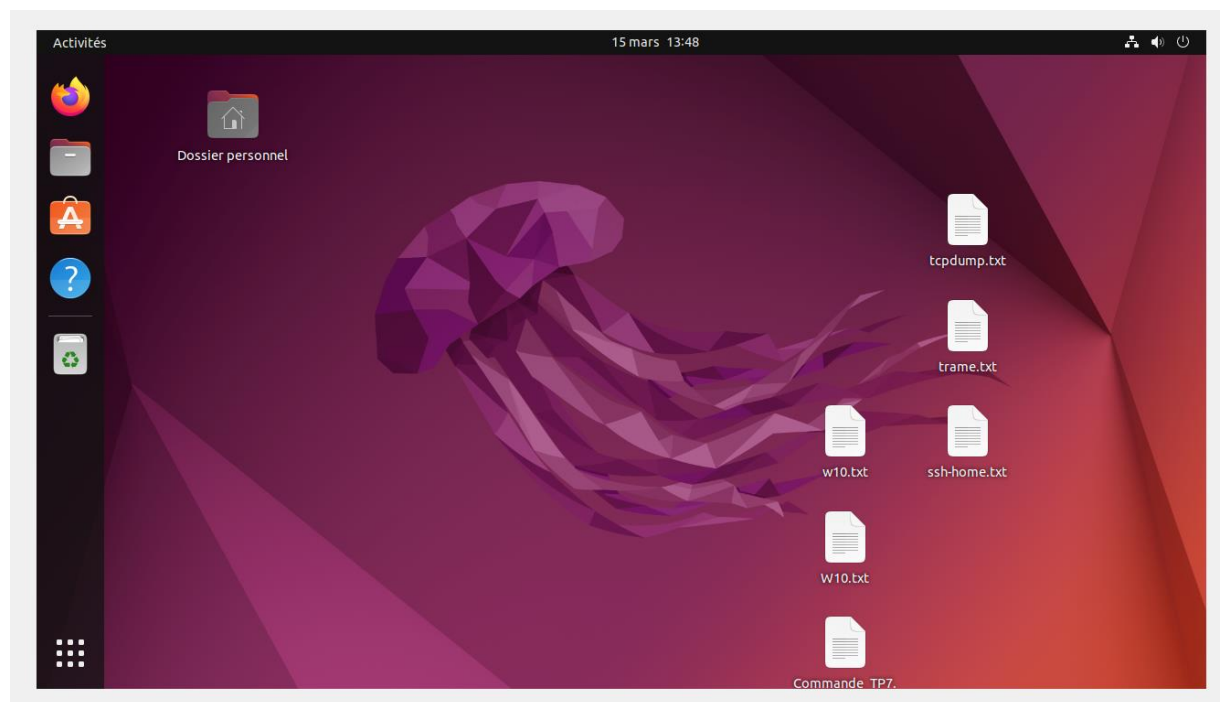


- Ensuite cliquer sur « Choose » .

- Cliquer sur Suivant :

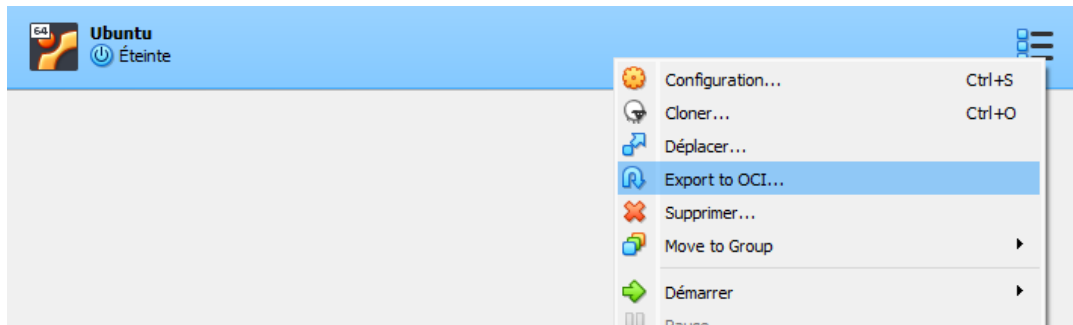


- Lancez votre VM et cela va fonctionner :

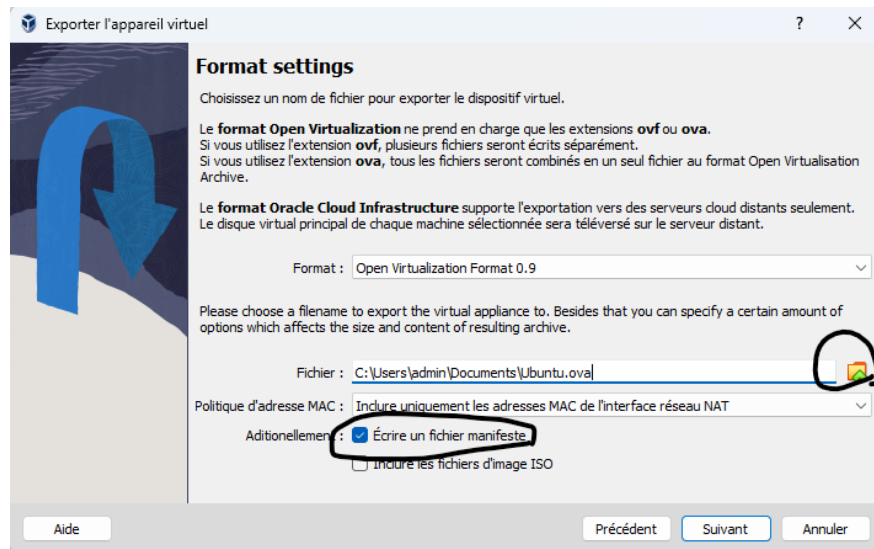


VirtualBox => VMWare :

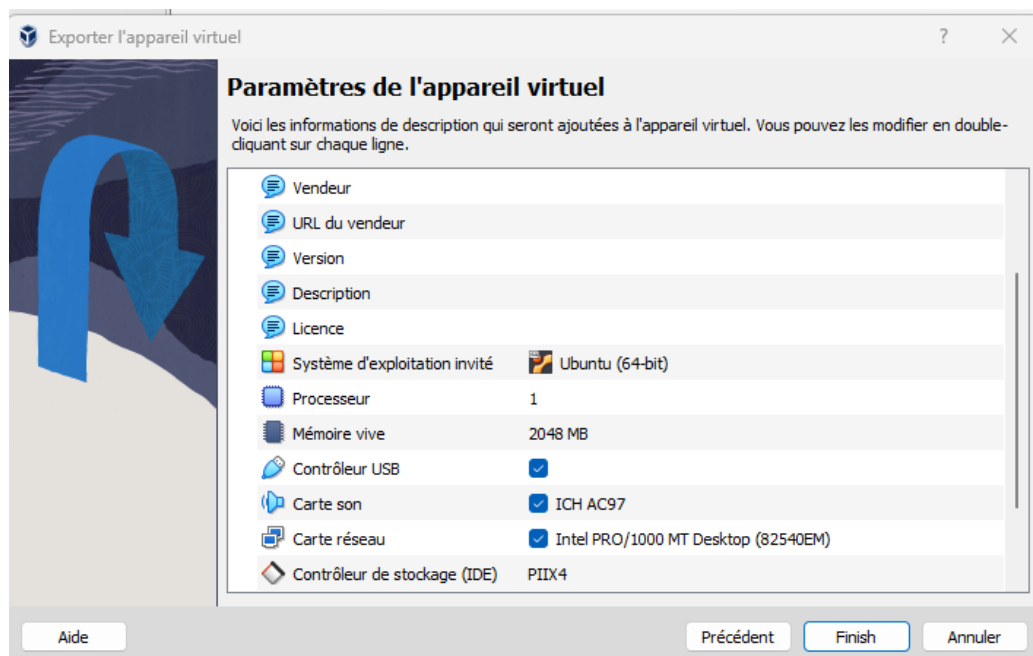
- Pour exporter la VM, faites clique droite puis Export to OVI :



- Vérifier le chemin et que la case « Ecrire un fichier manifeste » :

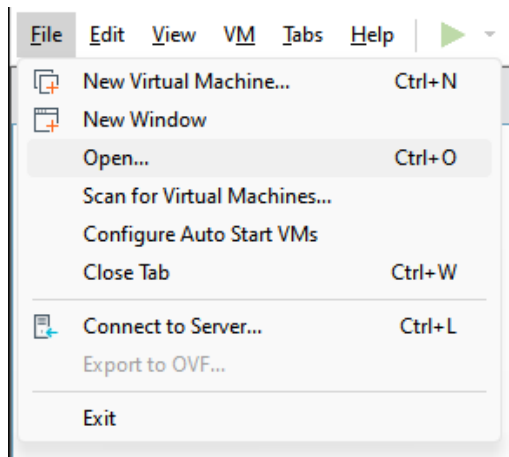


- Vérifier les paramètres de la Machine Virtuel :




- Attendre que l'exportation se fait et une fois qu'elle a fini, vous pourrez fermer VirtualBox et Ouvrir VMWare :

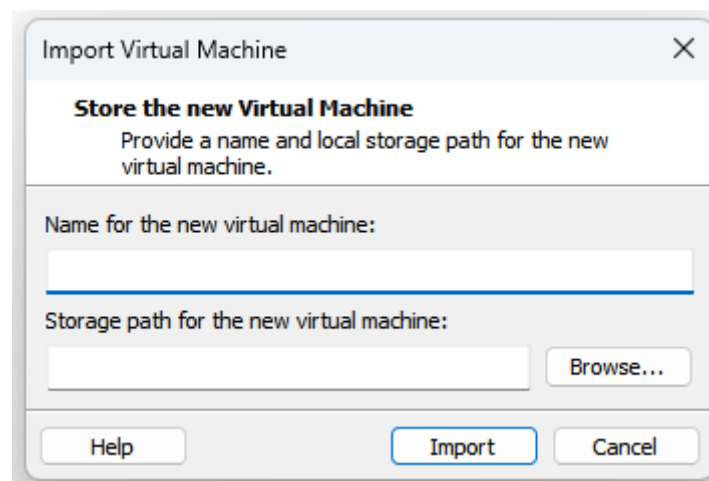
- Allez dans Fichier puis Ouvrir :



- Allez chercher le fichier. ova :

Nom	Modifié le	Type	Taille
 Ubuntu	15/03/2024 13:16	Open Virtualizatio...	15 Ko

- Laissez-vous guider et faire attention juste au chemin:



- Maintenant vous pouvez lancer votre VM :



