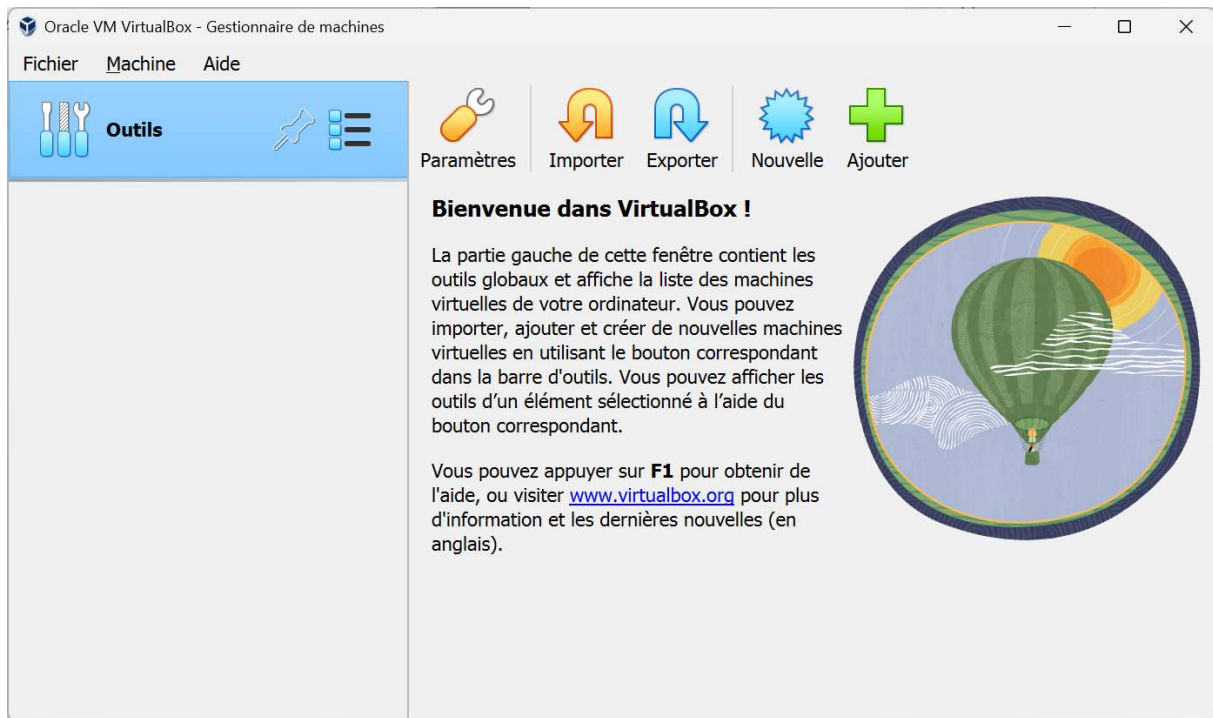


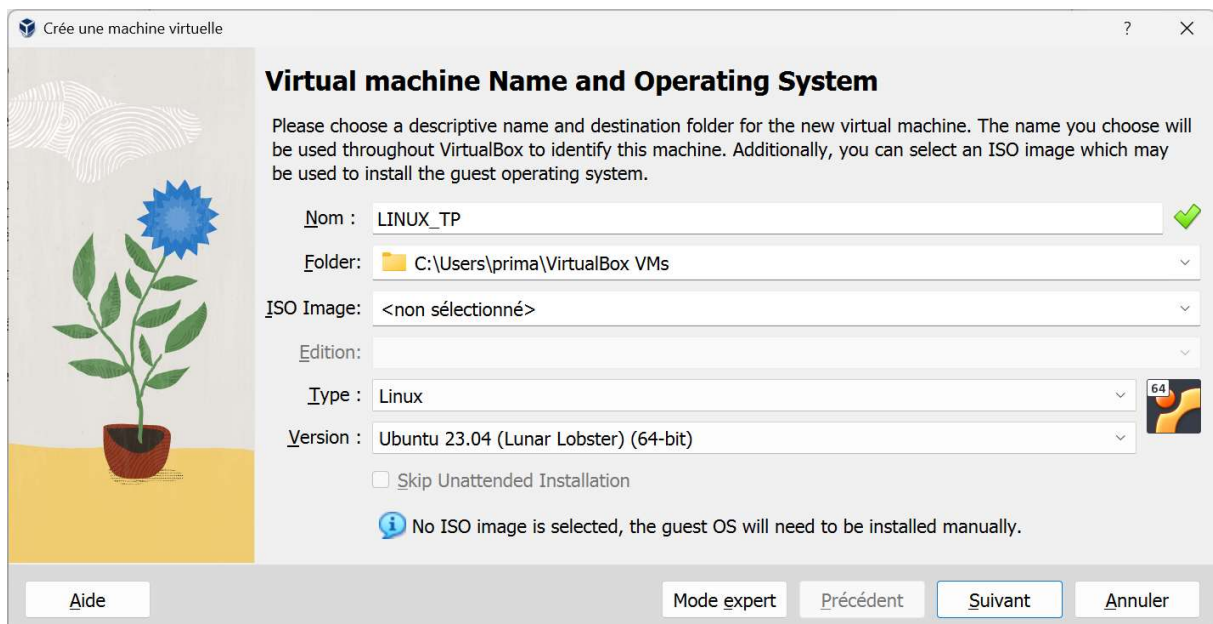
EXEMPLE D'INSTALLATION D'UNE MACHINE VIRTUELLE AVEC VIRTUALBOX

Choisir créer nouvelle machine virtuelle par le menu **Machine > Nouvelle**

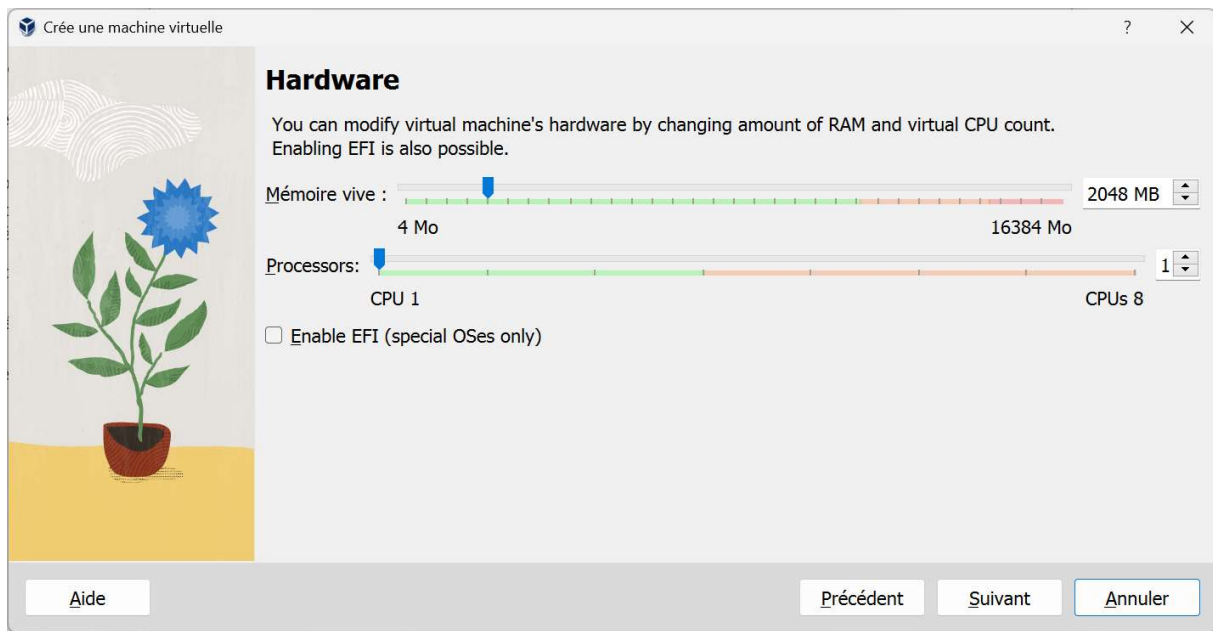


Puis renseigner la fenêtre de création avec un **Nom** LINUX ou LINUX_TP ou UBUNTU_23.04.

Et une **version**, ici Ubuntu 23.04 .

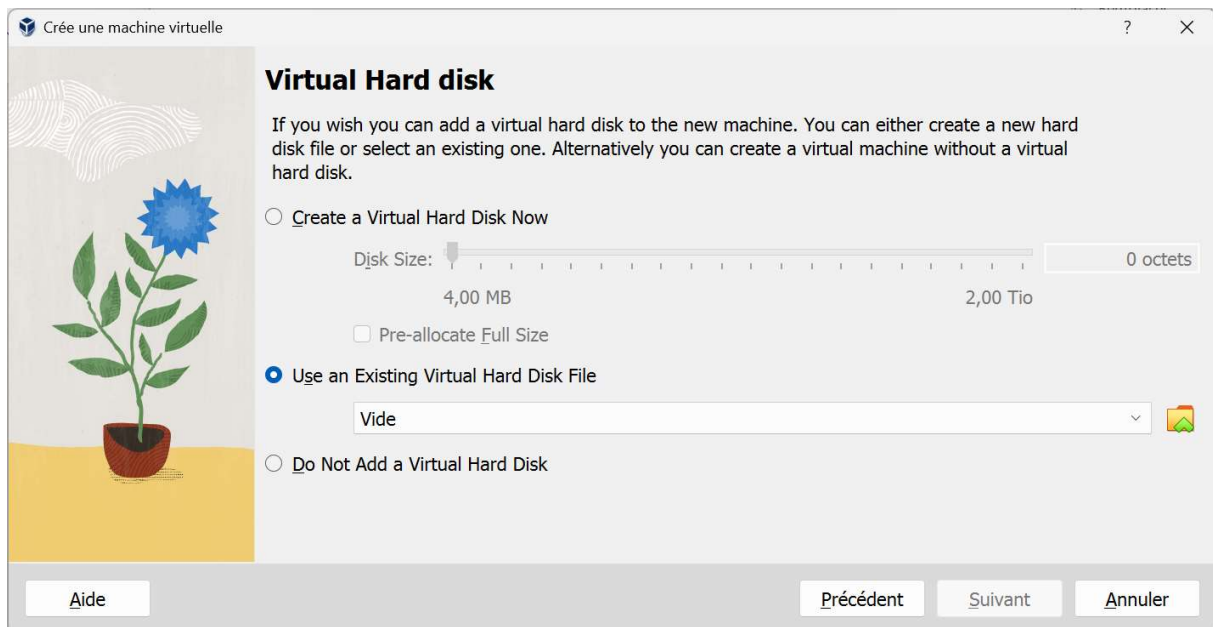


Cliquer **suivant** et ne rien modifier (a priori).

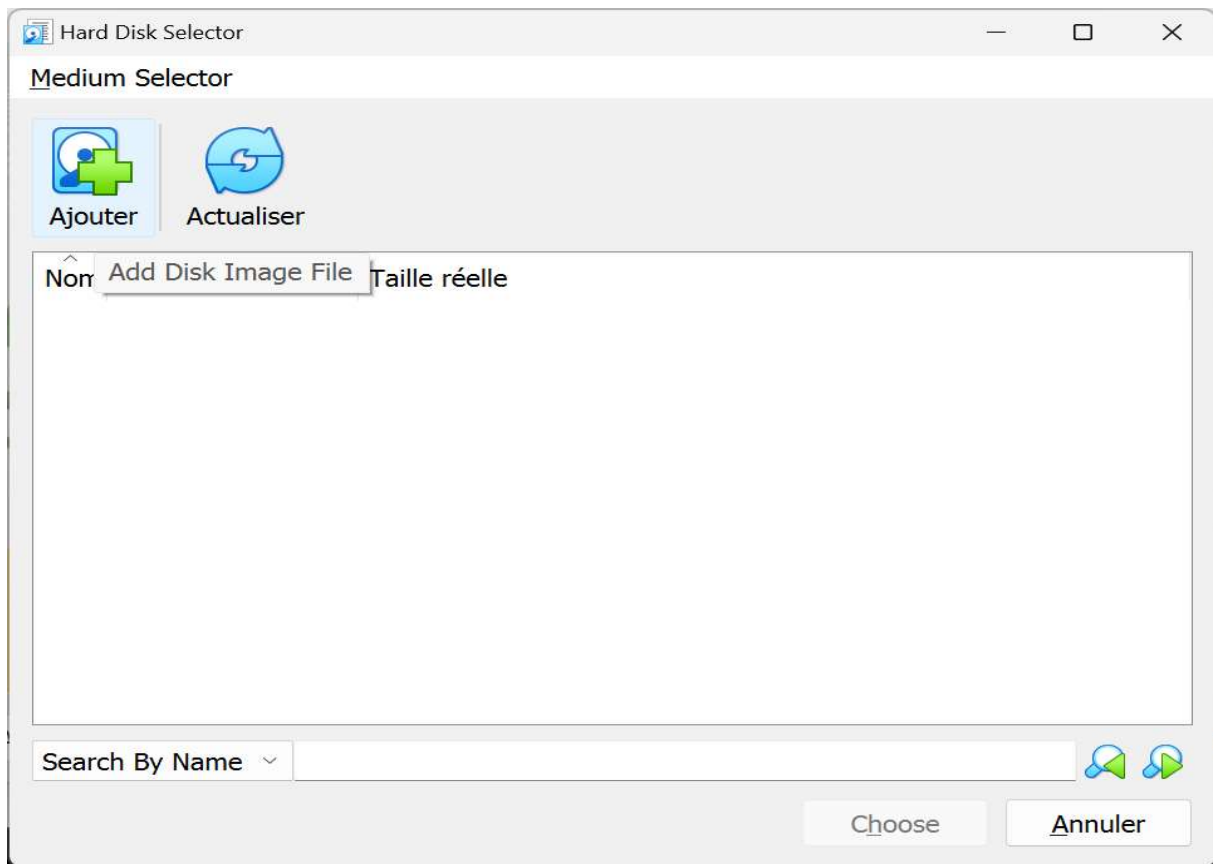


Puis cliquer encore sur **suivant**.

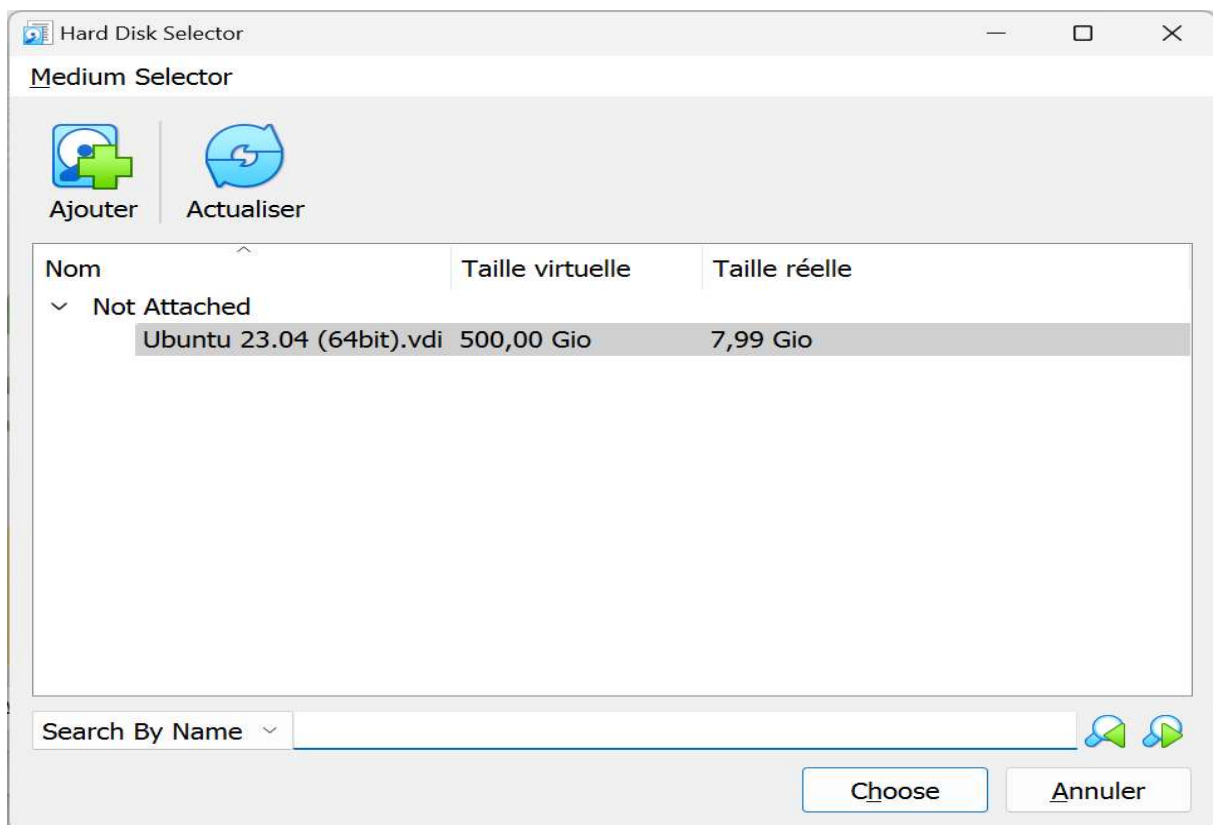
Choisir **utiliser un disque virtuel existant** et sélectionner le fichier Ubuntu 23.04 (64bit).vdi



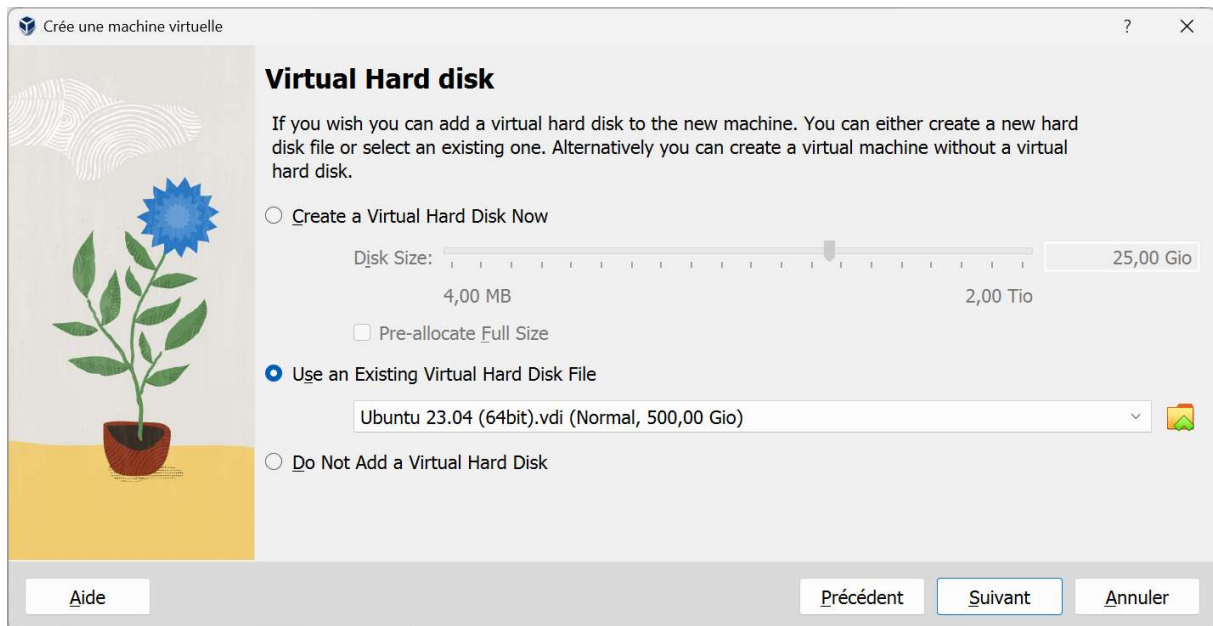
Dans la nouvelle fenêtre, **hard disk selector**, sélectionner **ajouter**.



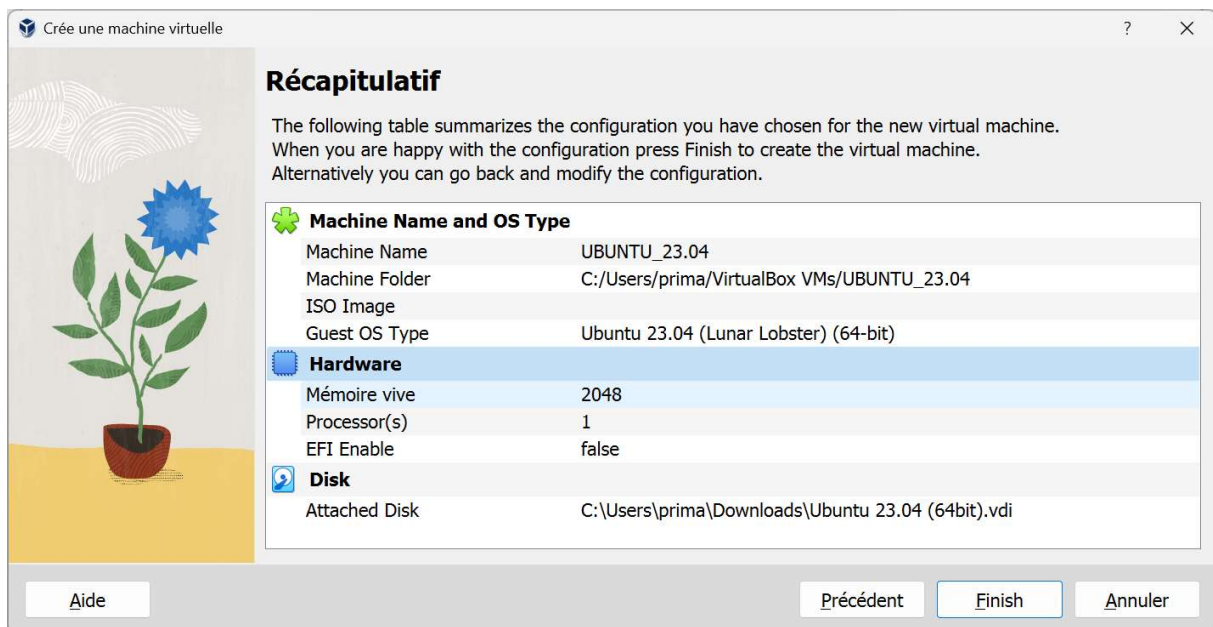
D'où le résultat



Cliquer sur **Choose** pour terminer de choisir ce fichier.

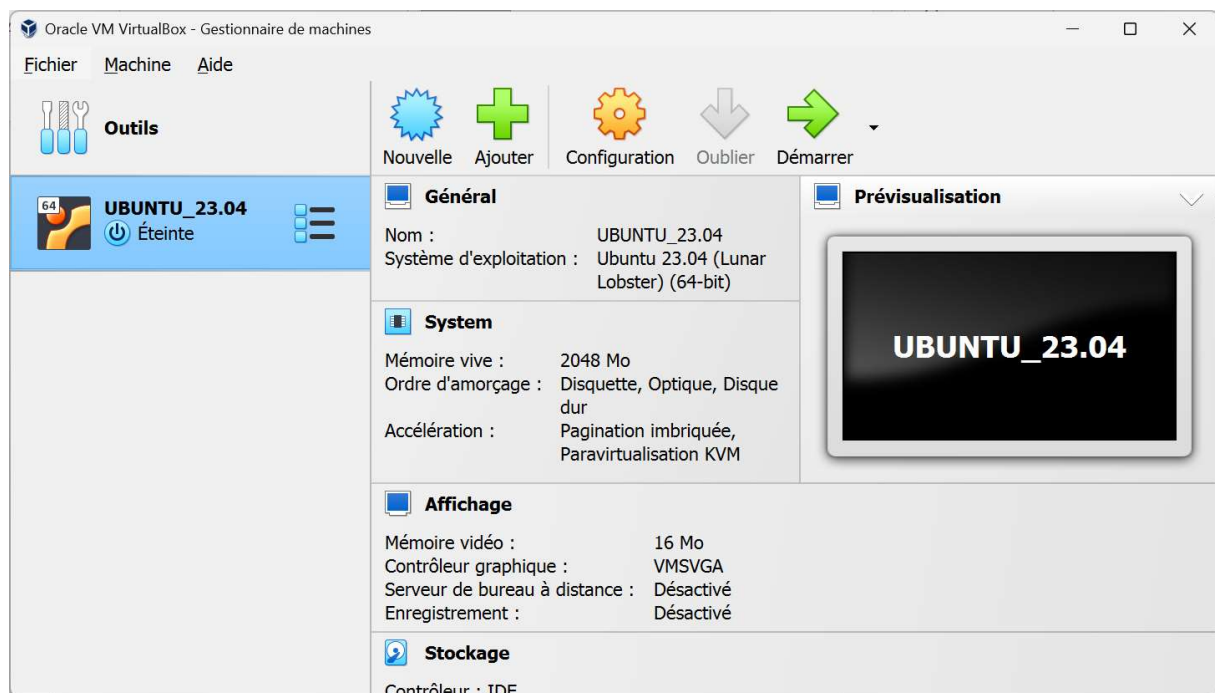


En cliquant en **suivant** sur la fenêtre précédente, intitulée créer une machine, à nouveau disponible.



Et enfin **finish**.

La machine virtuelle est en place, VirtualBox va pouvoir l'exécuter afin d'utiliser l'os ubuntu 23.04.



Elle est éteinte comme un ordinateur serait éteint, il faut la mettre en marche pour accéder à l'os.

Des options sont disponibles telles que clonage, ici on la démarre directement pour commencer le tp.
(par click gauche démarrer, double click droit ou gros bouton démarrer en haut à droite).

Pour le login et password, tout est indiqué à [Password for virtual machines \(osboxes.org\)](https://osboxes.org)

Username – **osboxes**

Password – **osboxes.org**

Dans l'écran de configuration, choisir ne pas envoyer d'information système, avant d'accéder à l'os.

Ensuite ne pas mettre à jour le système car non utile ici.

CHANGEMENT D'INTERFACE CLAVIER DANS UBUNTU (AZERTY AU LIEU DE QWERTY)

Aller dans system > keyboard > input sources

Click droit sur +, ajouter french et supprimer english

INSTALLATION DE GEDIT (OU UTILISATION DE LIBRE OFFICE WRITER)

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install gedit
```