

Guide d'installation de la machine virtuelle (VM)

E2i5 – Polytech'Grenoble

Février – Juin 2023

1 Installer VirtualBox

- Allez dans <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
- Téléchargez « **VirtualBox platform packages** » adapté à votre machine (Windows, Linux, ...)
- Lancez l'installation
- Téléchargez « **VirtualBox Oracle VM VirtualBox Extension Pack** »
- L'ouvrir pour lancer l'installation

2 Installer la machine virtuelle (VM)

- Téléchargez la VM (fichier .ova) : <https://cloud.univ-grenoble-alpes.fr/index.php/s/Af8y6PptzP6aoMP> (Figure 1)

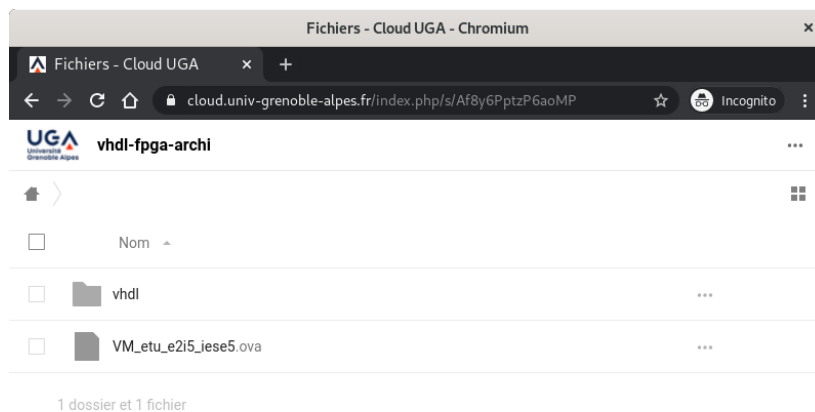


Figure 1 – Télécharger la VM

- Ouvrir VirtualBox
- Fichier → importer un appareil virtuel « *import appliance* » (Figure 2)

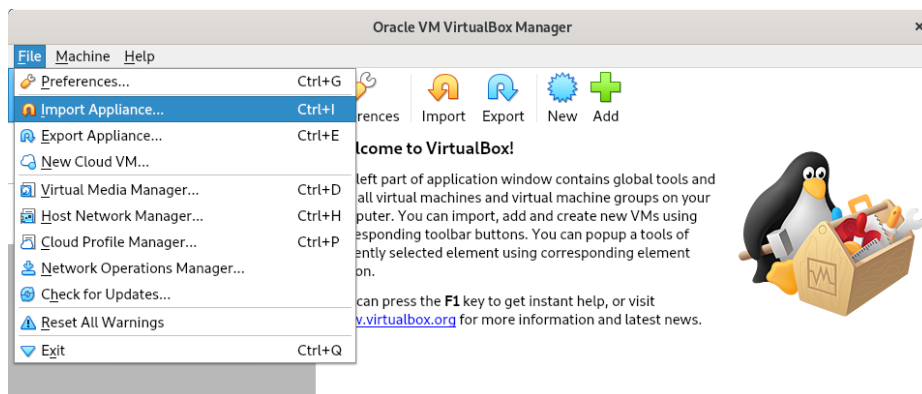


Figure 2 – Importer un appareil virtuel

— Importez « VM_etu_e2i5_iese5.ova » (Figure 3 et Figure 4)

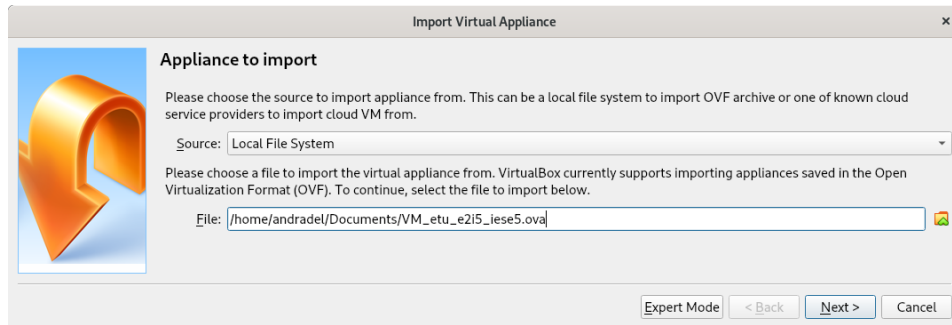


Figure 3 – Importer la VM étudiant E2i5

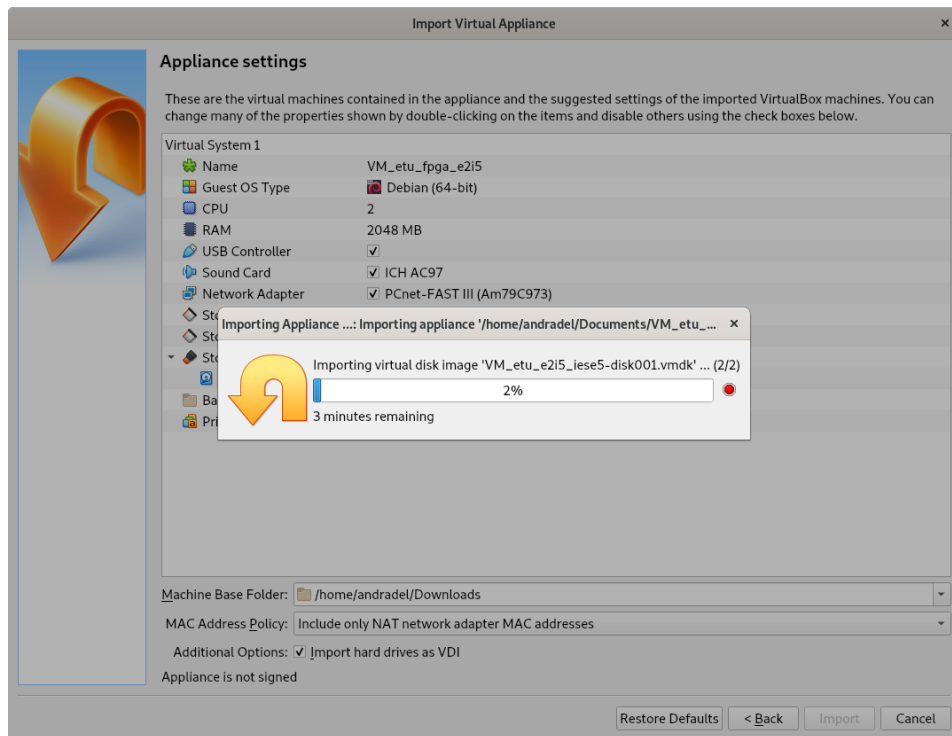


Figure 4 – Cliquer sur « Importer » (Import)

3 Utiliser la machine virtuelle

- Démarrez la VM « VM_etu_e2i5_iese5 » (Figure 5)
- Connectez-vous au compte étudiant (Figure 6) :
 - **Login** : étudiant
 - **Mot de passe** : étudiant

4 Outils installés dans la VM

- Xilinx Vivado Design Suite 2019.1 (Webpack)
<https://www.xilinx.com/support/download.html>
Chemin d'installation : /home/tools/Xilinx/
- Riscv-gnu-toolchain (RISC-V GNU Compiler Toolchain)
Chemin d'installation : /opt/riscv-cep-tools/bin/

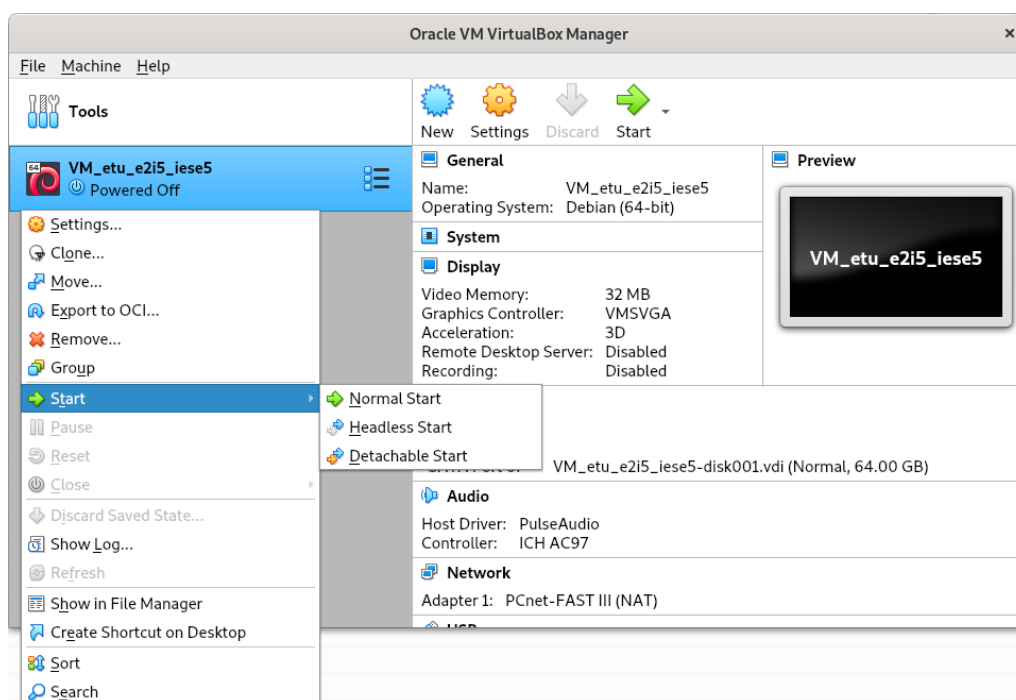


Figure 5 – Démarrer la VM étudiant E2i5

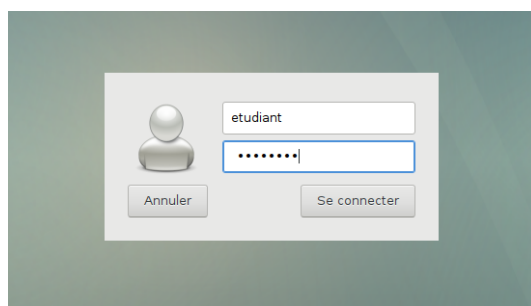


Figure 6 – Se connecter au compte « etudiant »

5 Fermeture de la VM

— Utilisez le menu en haut à droite → Éteindre (Figure 7)

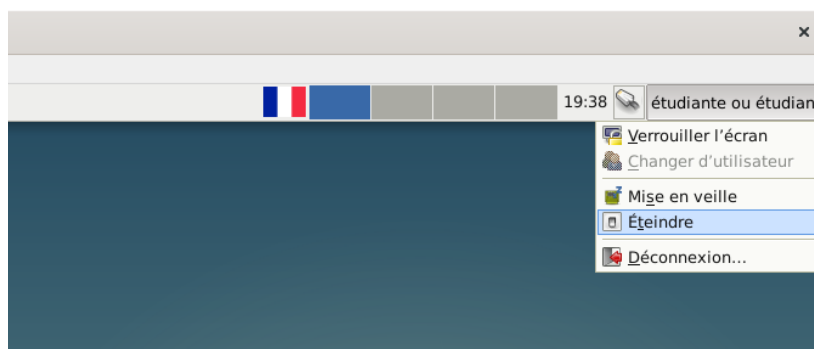


Figure 7 – Éteindre votre VM

Attention : Le drapeau qui se trouve dans le bureau vous permettra de configurer le clavier à utiliser (AZERTY ou QWERTY)