

ICT122 – 1 - Installation de la machine virtuelle Windows 11

Objectif

Préparer son environnement de travail et en faire un backup

Déroulement

- 1) Installation de la VM
- 2) Configurations et paramétrages

Infos/Précautions

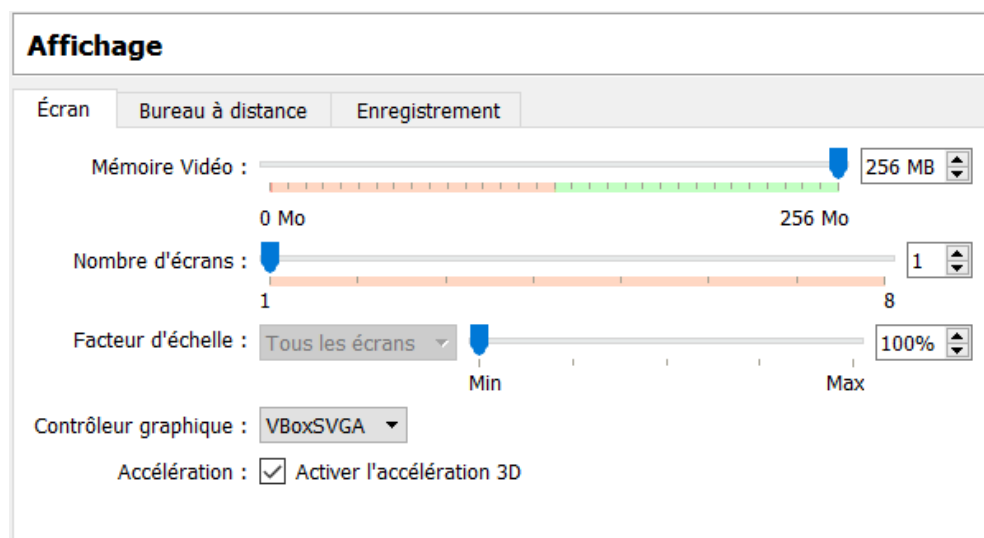
Utiliser les informations ci-dessous

Les fichiers « .iso » à utiliser seront définis par l'enseignant

Travail

1.- Préparer la VM avec 4G RAM, 1 disque système de 80G pour l'OS, dynamiquement alloués. Augmenter le nombre de cœurs au max permis et activer les fonctions avancées.

Sélectionner « Activer l'accélération 3D » et augmenter à 256Mo.

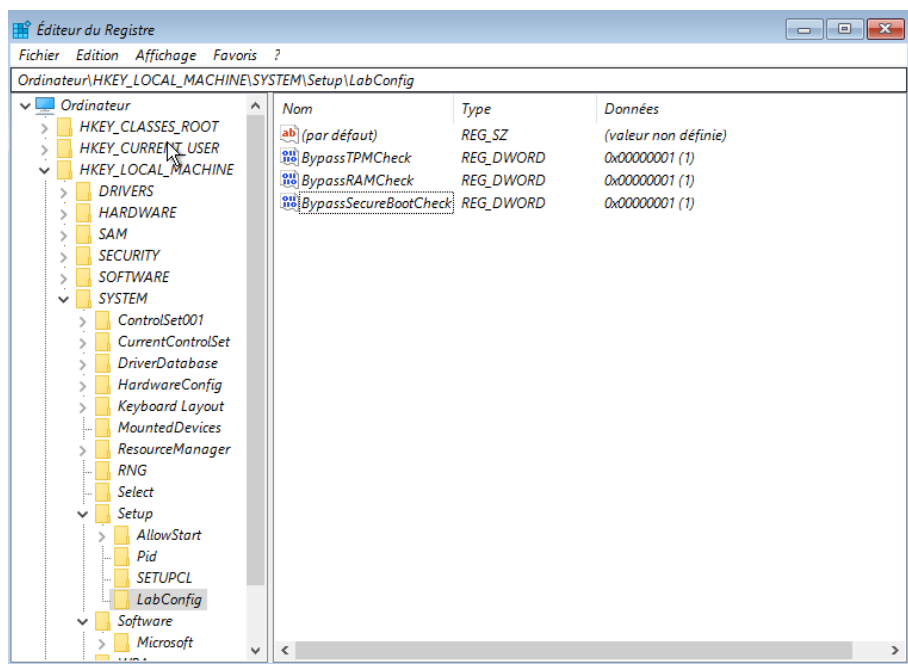


2.- Installer Windows11

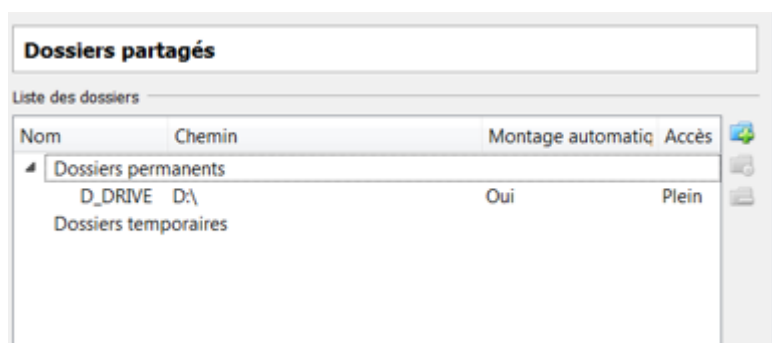
Copier en local avant le début de l'installation le fichier « .iso »

Démarrer l'installation

Avant de cliquer sur « installation » faire Shift+F10, regedit et modifier la registry



3.- Installer les Addons et définir un partage permanent et monté automatiquement sur D:\Data du PC physique.



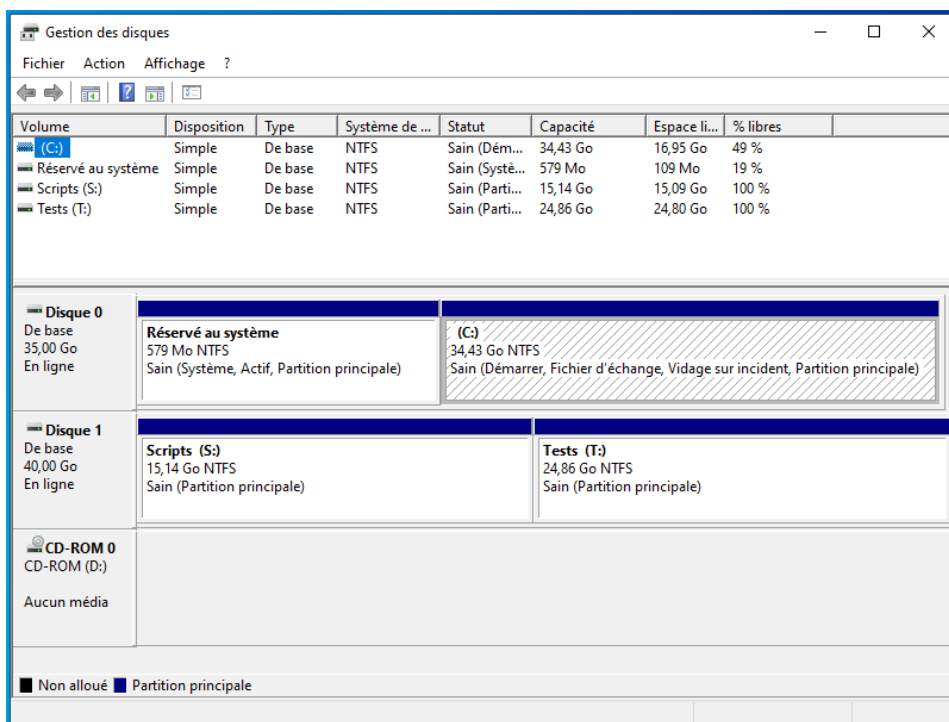
4.- Antivirus et mises à jour

On contrôle que tout soit mis à jour

5.- Ajouter un disque supplémentaire de 40G, et le partitionner avec :

- S : 15G pour les scripts

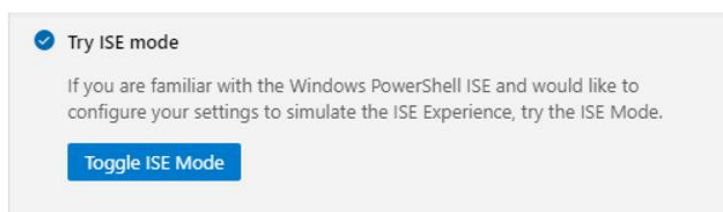
- T : 25G pour les tests



On ajoute ISE dans la barre des tâches

OPTIONNEL : installer VS Code(installation standard) avec l'extension Powershell de Microsoft (dans paramètres-extensions rechercher Powershell et choisir la version officielle)

Cliquer sur Toggle ISE Mode



6.- Exporter la VM au format « .ova » comme backup sur votre disque externe perso.