

MAC Ventura - Création d'une VM sur VMware Workstation



Difficulté : Intermédiaire

Notions : MAC OS, virtualisation, vmware workstation.

I. Introduction

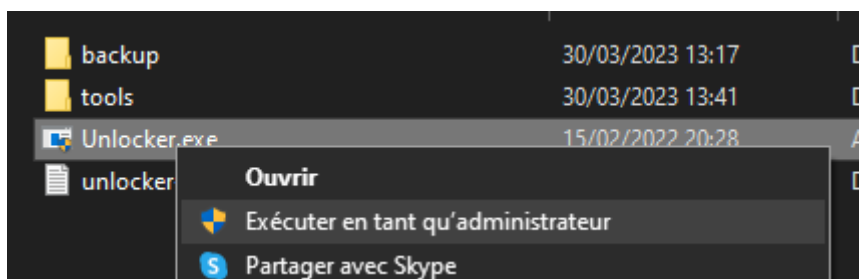
Cette procédure a pour but d'expliquer comment virtualiser un MAC OS pour faire des tests spécifiques.

Prérequis : VMware workstation 15.5 ou 16

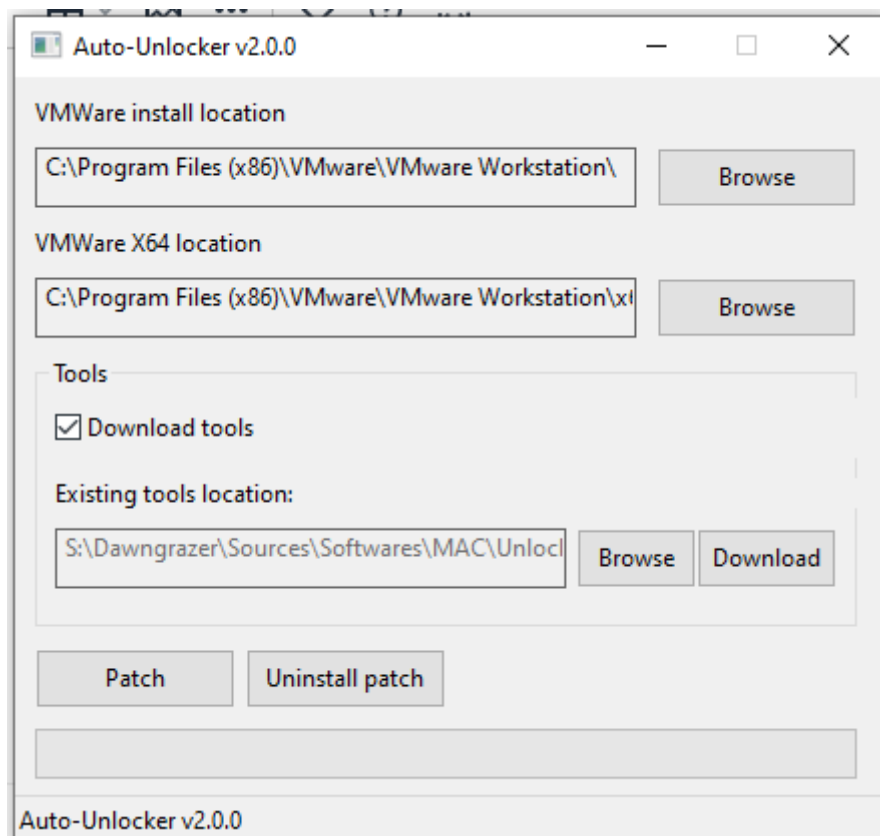
Télécharger Workstation unlocker (windows version) : [VMware Unlocker](#) | [github](#)

II. Deverouiller VMware Workstation

Extraire l'unlocker et lancer “**Unlocker.exe**” en tant qu’administrateur.



Cliquer sur '**Patch**' et attendre la fin de l'installation.

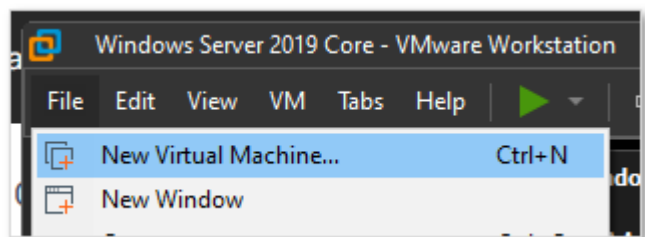


A la fin de l'installation, VMware est patché et deux dossiers sont apparus. Le premier contient une sauvegarde des DLL d'origine de VMware et l'autre les iso d'installation des VMware tools.

backup	30/03/2023 13:17	Dossier de fichiers	
tools	30/03/2023 13:41	Dossier de fichiers	
Unlocker.exe	15/02/2022 20:28	Application	702 Ko
unlocker-30-03-2023.13-17-27.log	30/03/2023 13:41	Document texte	12 Ko

III. Créer la machine virtuelle

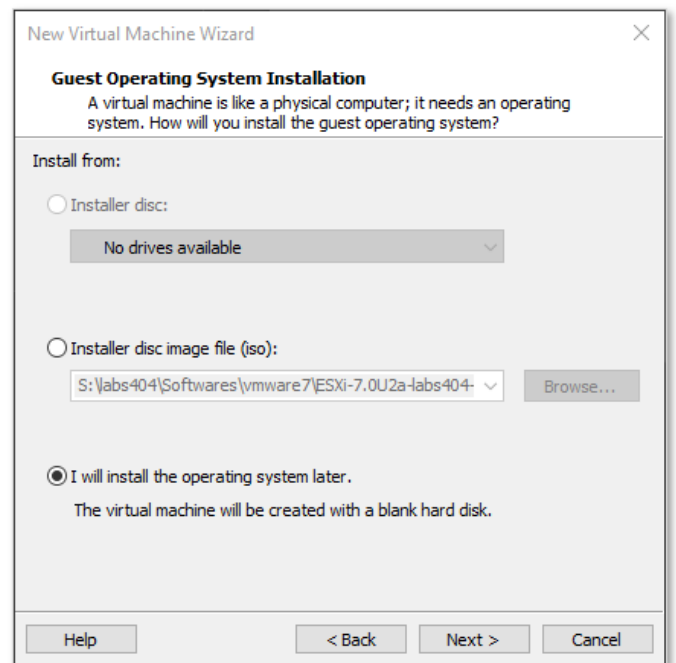
Créer une nouvelle machine virtuelle.



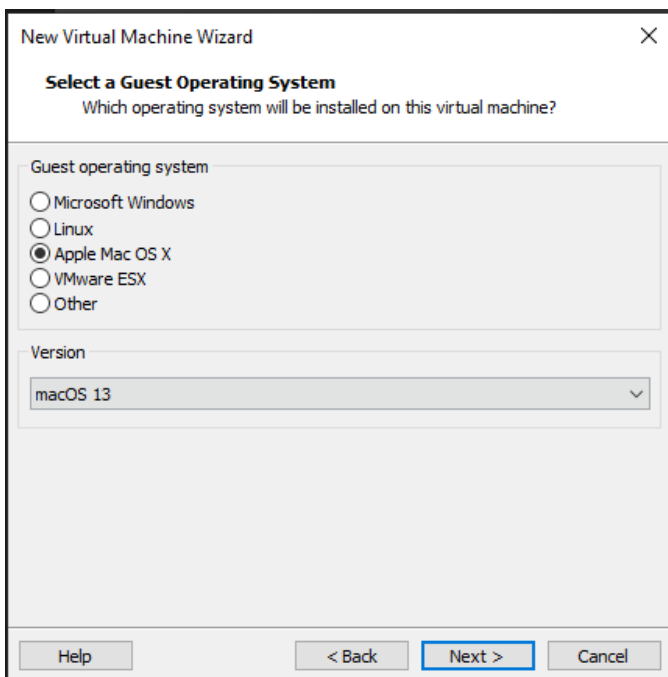
Suivre l'assistant de création de la manière suivante :



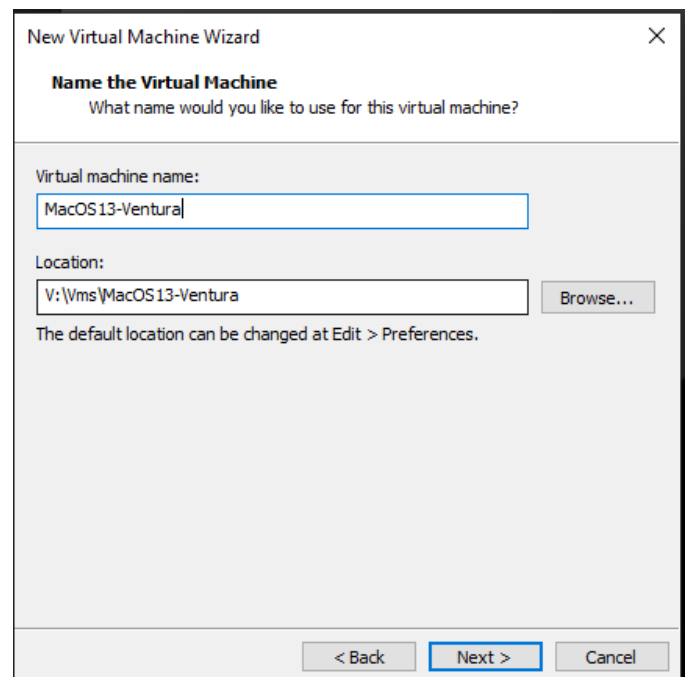
Choisir une installation **“Typical”**.



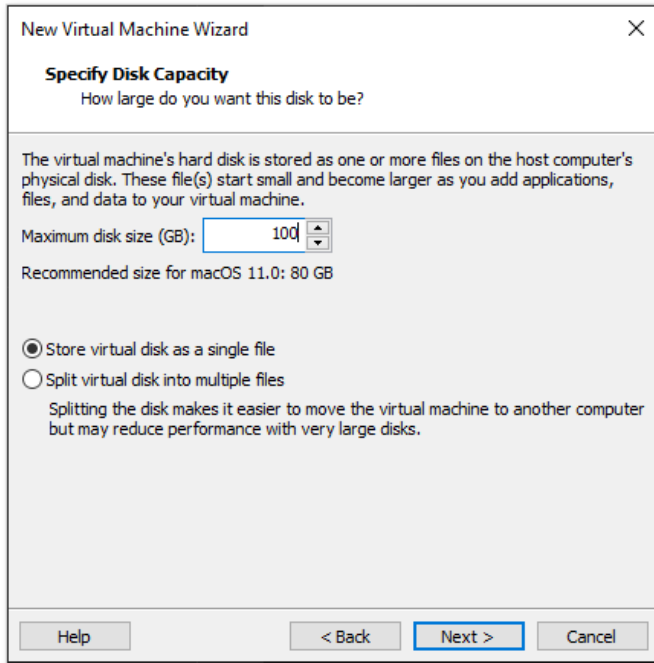
Choisir **“i will install the operating system later”**



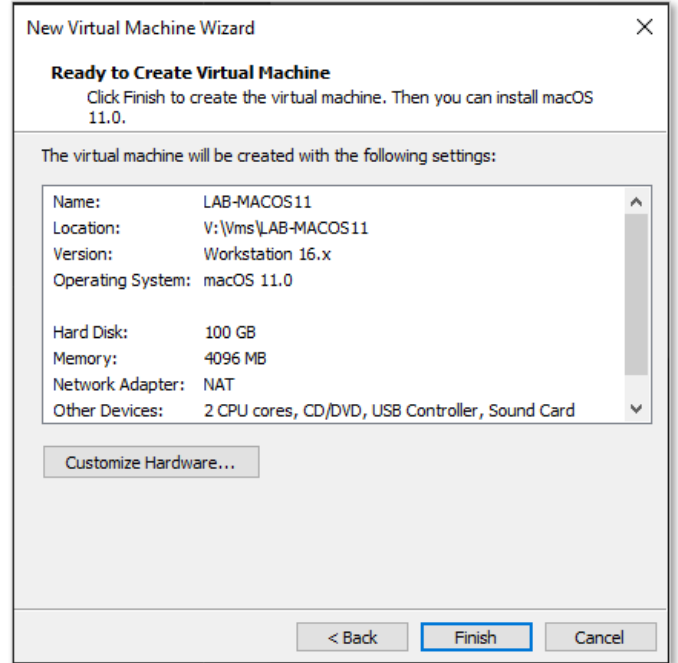
Choisir **“Apple Mac OS X”** et la bonne version.



Donner un nom à la machine.



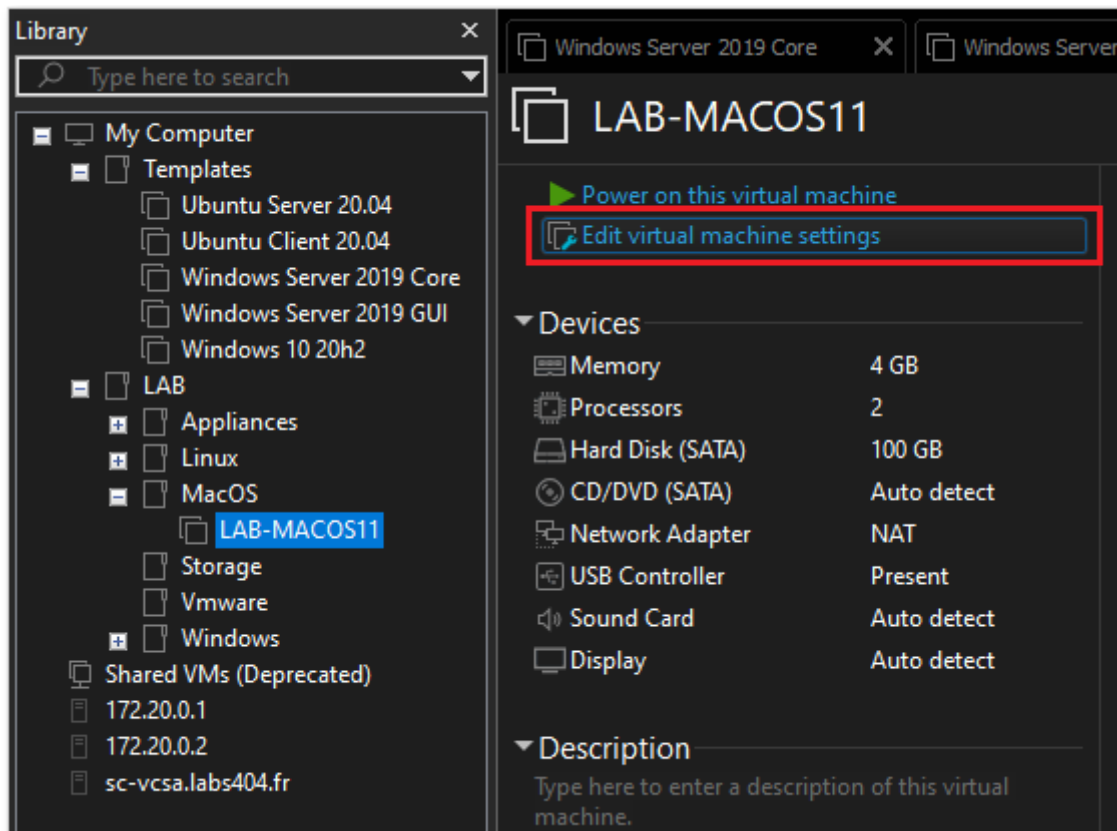
Choisir une taille de 100Go et cocher la case “**Store virtual disk as a single file**”.



Revoir les settings et cliquer sur “**Finish**”.

IV. Éditer les paramètres

Cliquer sur “**Edit Virtual machine settings**”.

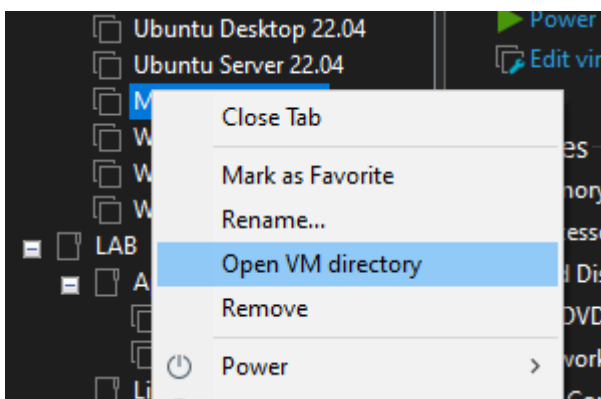


Adapter la configuration comme suit :

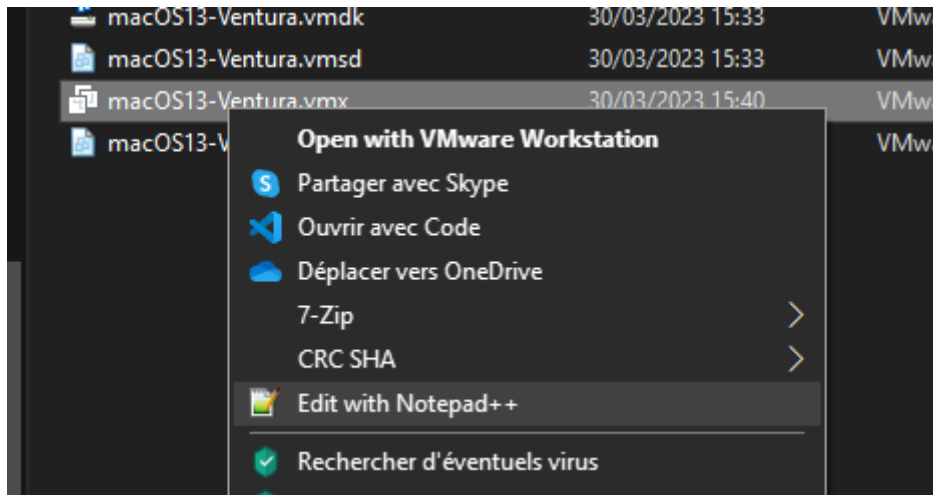
- Memory : 8Gb
- Processors - Number of processors : 1
- Processors - Number of cores per processors : 4

Pour cette version, une édition du fichier de configuration de la machine virtuelle sera nécessaire.

Pour cela faire "***clik droit sur la VM --> Open VM Directory***"



Editer le VMX avec un éditeur de texte (*ici : notepad++*).



Ajouter les lignes suivantes à la fin du fichier :

```
smbios.reflectHost = "TRUE"
hw.model = "MacBookPro6,2"
board-id = "Mac-7DF21CB3ED6977E5"
smc.version = "0"
```

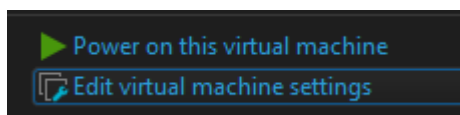
Modifier également la propriété '**ethernet0.virtualDev**' de la façon suivante :

```
ethernet0.virtualDev = "vmxnet3"
```

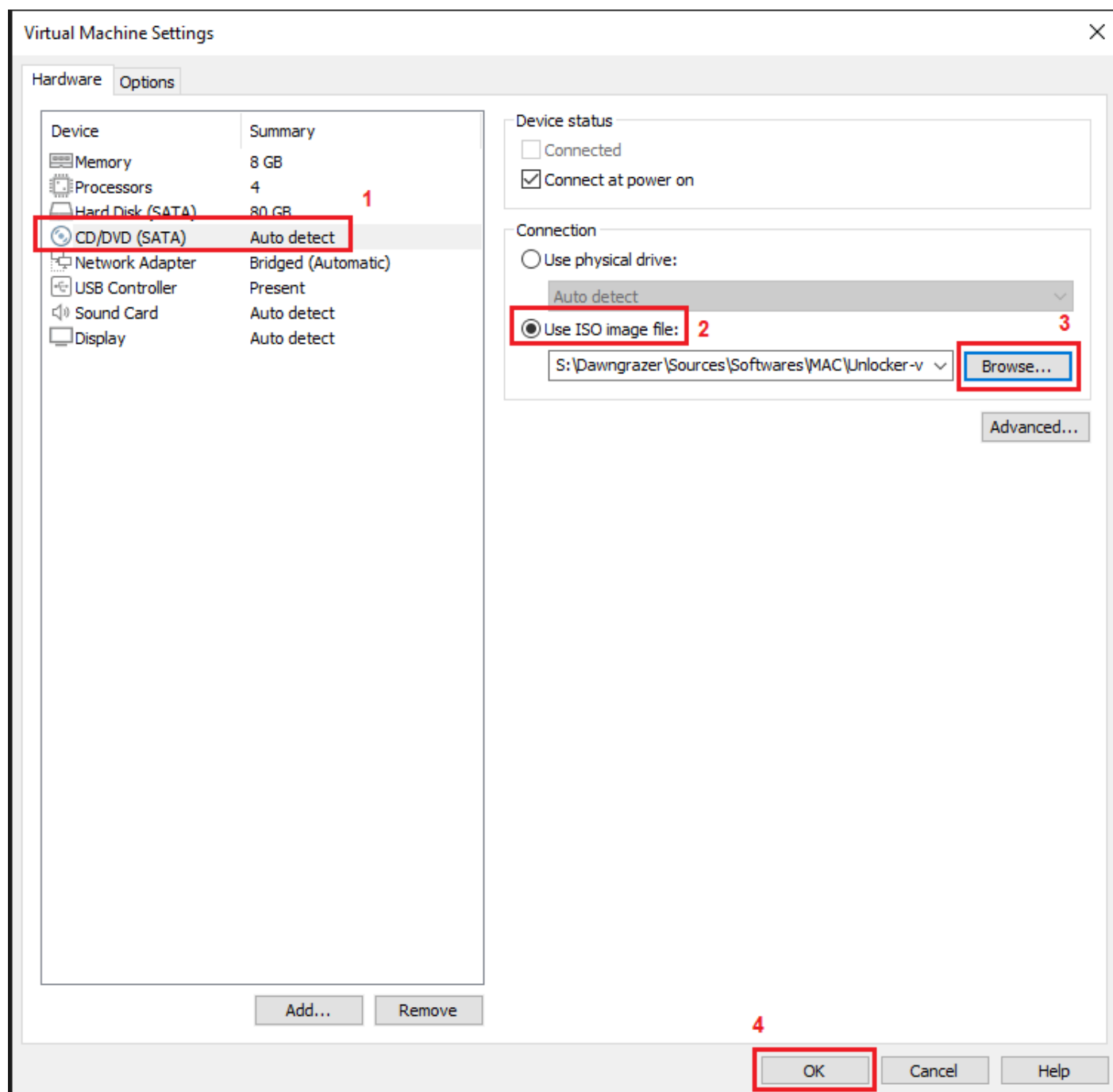
Enregistrer le fichier.

V. Monter le média de récupération

Il faut maintenant monter l'iso de récupération. Faire 'Edit virtual machine settings'.



Monter l'iso de récupération en suivant la procédure suivante.



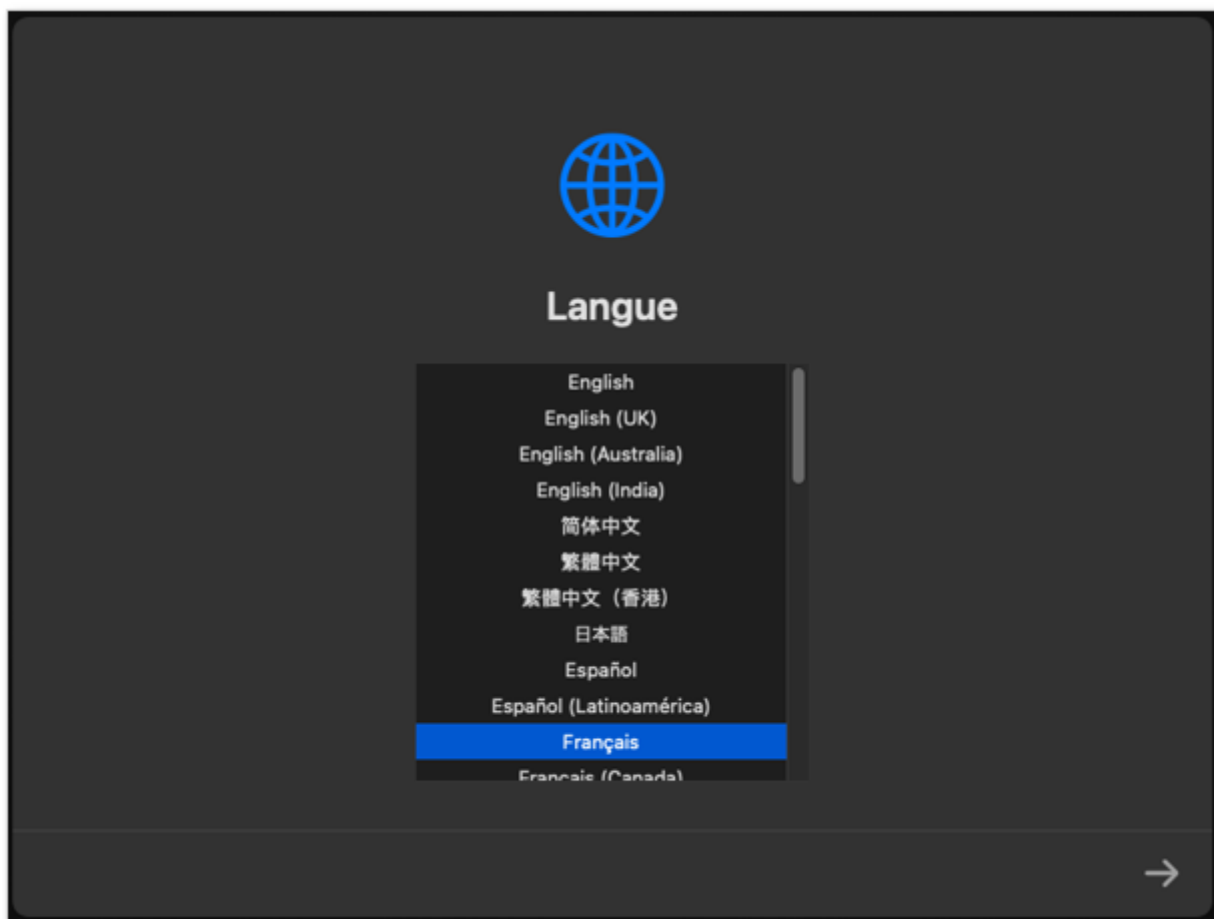
Fermer la fenêtre des paramètres.

VI. Démarrer la VM sur l'iso de récupération

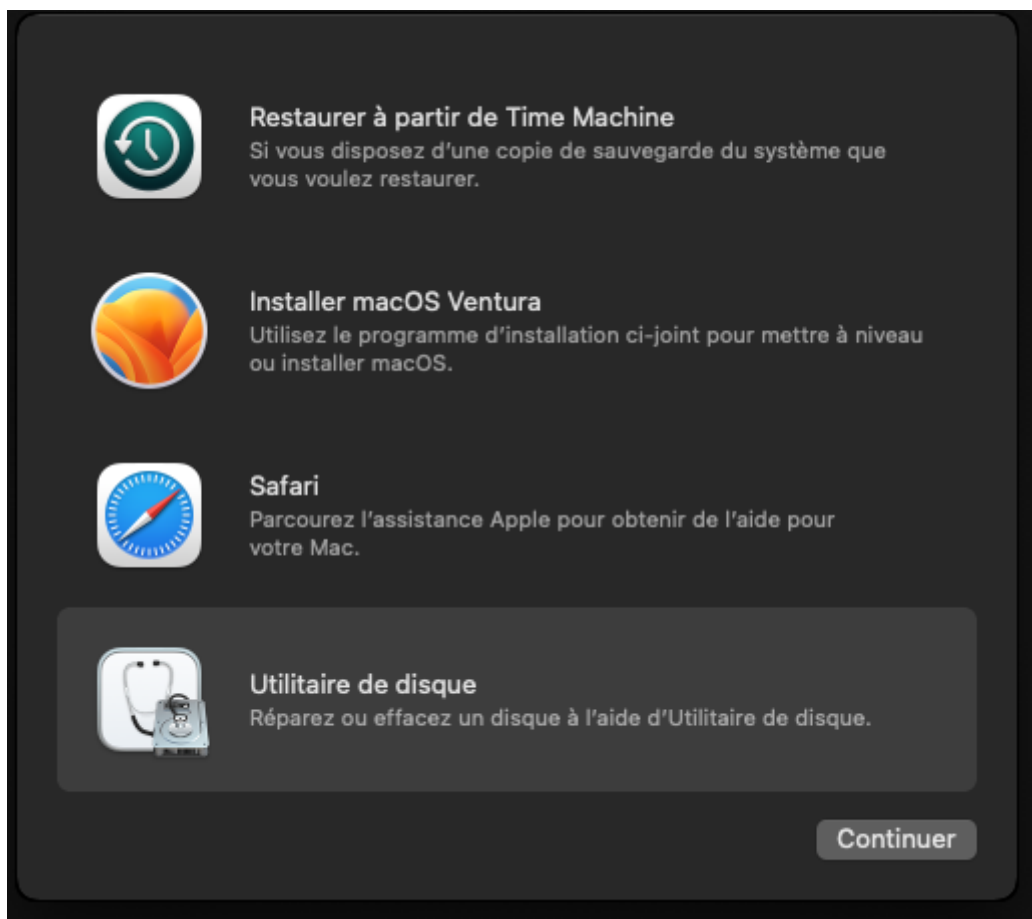
Démarrer la machine. L'assistant de récupération devrait se lancer.



Choisir la langue.



Choisir “*Utilitaire de disque*”. Puis cliquer sur “*Continuer*”.



Sélectionner le disque VMware de 80Gb. Puis faire “**Effacer**”.



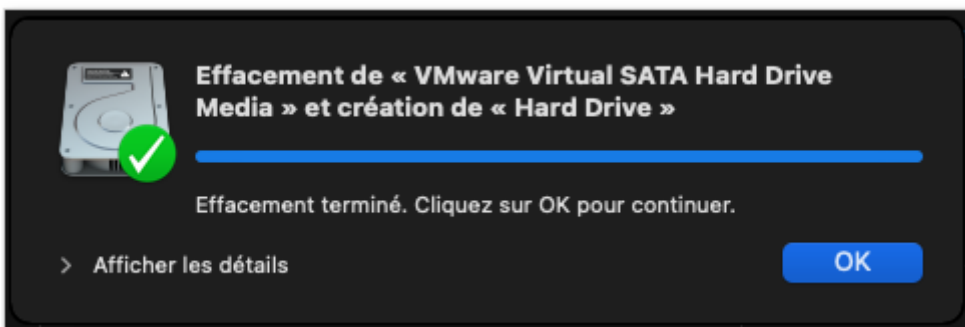
Choisir les options suivantes :

- Nom : Hard Drive
- Format : Mac OS étendu (journalisé)
- Schéma : Table de partition GUID

Puis cliquer sur “**Effacer**”.



Attendre la fin de l'effacement et valider.



Fermer l'utilitaire

VII. Installer le système

Choisir l'option "**Réinstaller macOS**". Puis cliquer sur "**Continuer**".



Cliquer sur "**Continuer**".



macOS Ventura

Pour configurer l'installation de macOS Ventura, cliquez sur Continuer.

Continuer

Accepter les CGU.



macOS Ventura

Pour poursuivre l'installation du logiciel, vous devez accepter les termes du contrat de licence correspondant.

FRANÇAIS

APPLE INC.
CONTRAT DE LICENCE DE LOGICIEL POUR macOS Ventura

Pour utilisation sur des systèmes de marque Apple

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE CONTRAT DE LICENCE DE LOGICIEL
(« LICENCE ») AVANT D'UTILISER LE LOGICIEL APPLE. EN UTILISANT CE

Une copie de la licence sera enregistrée sur votre système. Elle sera disponible après l'installation dans le menu
À propos de ce Mac. Elle est également disponible à la page <https://www.apple.com/legal/sla>

Refuser

Accepter



J'ai lu et j'accepte les conditions du
contrat de licence du logiciel.

Refuser

Accepter

Choisir le disque “**Hard Drive**” créé précédemment. Puis cliquer su”**Continuer**”.



macOS Ventura

macOS Ventura sera installé sur le disque « Hard Drive ».



Précédent

Continuer

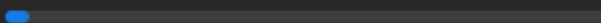
Attendre la fin de l'installation.

macOS Ventura

macOS Ventura sera installé sur le disque « Hard Drive ».



Hard Drive



Il reste environ 19 minutes.

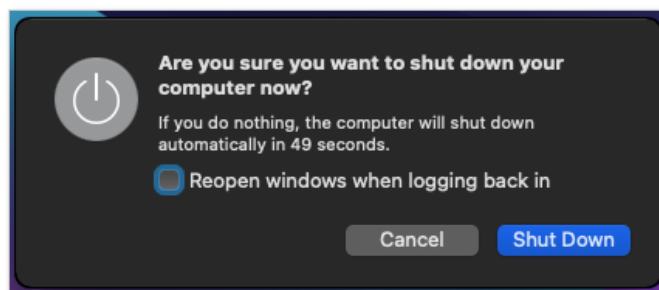
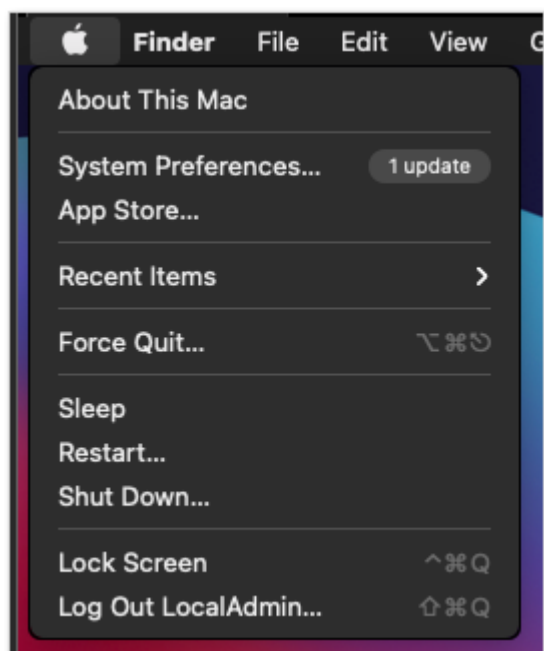
Annuler

Continuer sur le process d'installation standard

Disponible ici : [MAC - Installation de MACOS](#)

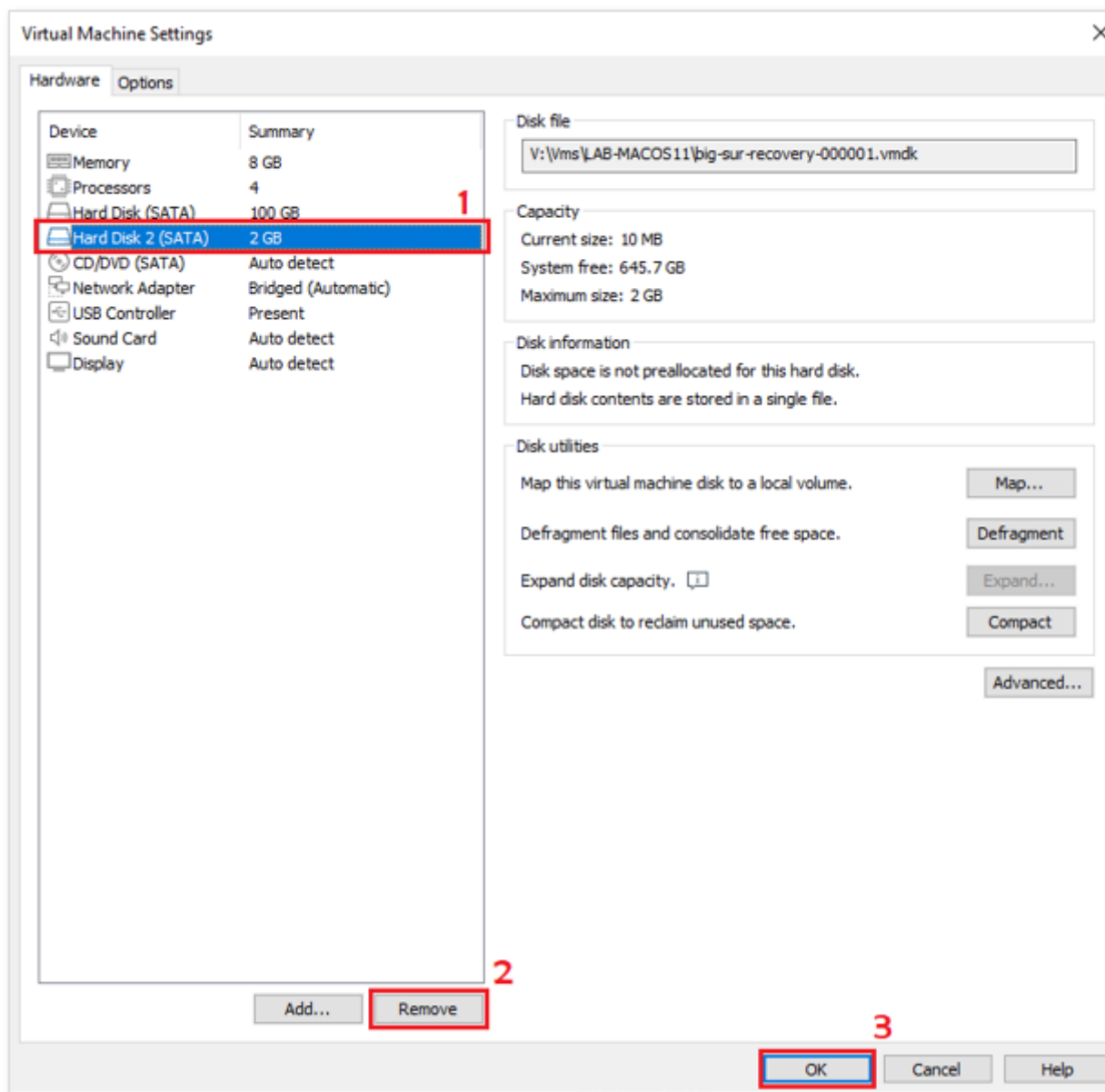
VIII. Finalisation

Éteindre la machine.



Sur VMware Workstation, retourner dans les paramètres de la machine.

Retirer le disque de récupération.



La Machine est terminée.

Revision #2

Created 2026-07-29 11:58:50 UTC by Olivier

Updated 2026-07-29 12:08:03 UTC by Olivier