

MAC BigSur - 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.

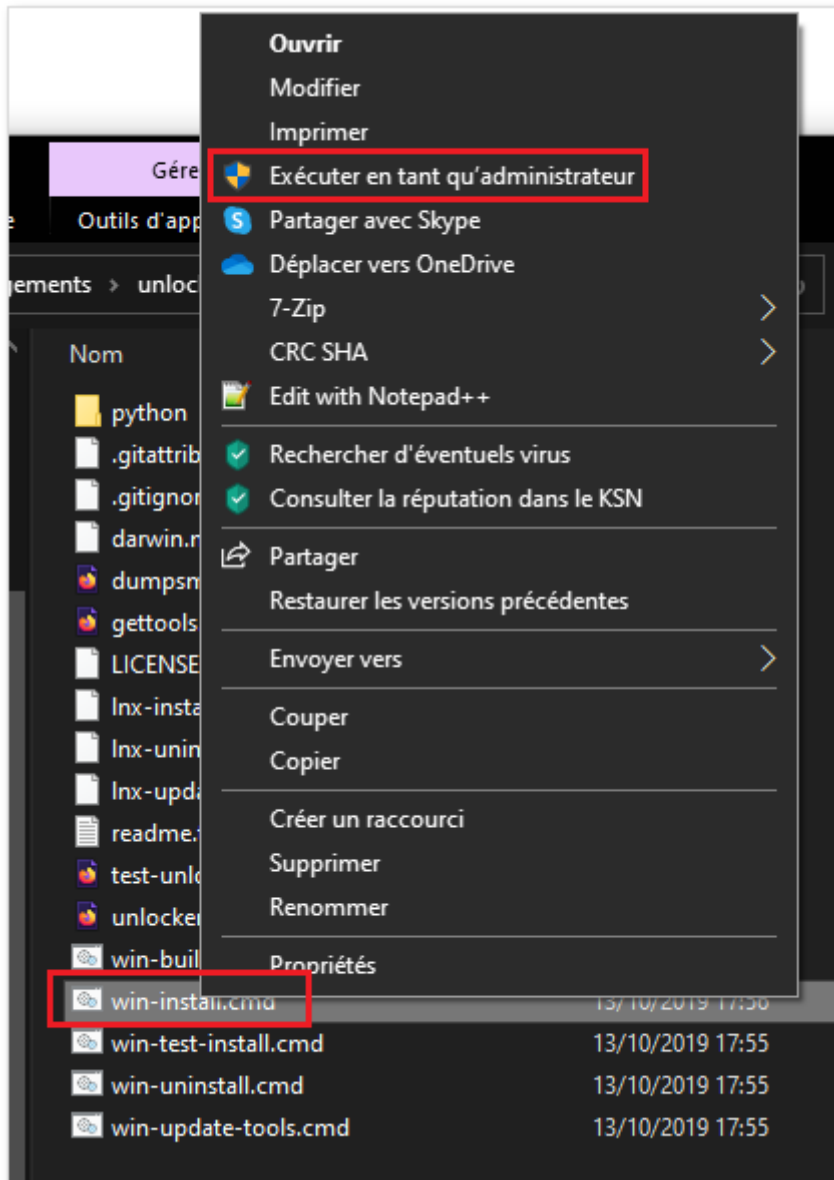
Prérequis : VMware workstation 15.5 ou 16

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

Télécharger Big-SUR recover image : [big-sur-recovery.vmdk](#)

II. Deverouiller VMware Workstation

Extraire l'unlocker et lancer "*wim-install.bat*" en tant qu'administrateur.



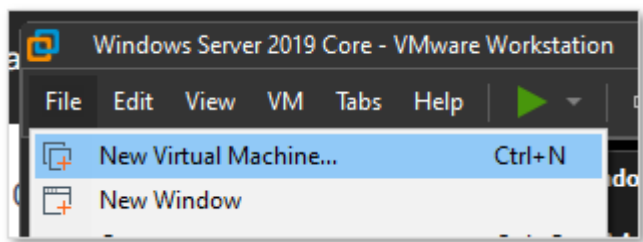
Attendre la fin de l'exécution.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
GOS Patched flag @: 0x495168
GOS Patched flag @: 0x4951a8
GOS Patched flag @: 0x4951e8
GOS Patched flag @: 0x495228
GOS Patched flag @: 0x495268
GOS Patched flag @: 0x4952a8
GOS Patched flag @: 0x4952e8
GOS Patched flag @: 0x495328
GOS Patched flag @: 0x495368
GOS Patched flag @: 0x543190
GOS Patched flag @: 0x5431d0
GOS Patched flag @: 0x543210
GOS Patched flag @: 0x543250
GOS Patched flag @: 0x543290
GOS Patched flag @: 0x5432d0
GOS Patched flag @: 0x543310
GOS Patched flag @: 0x543350
GOS Patched flag @: 0x543390
GOS Patched flag @: 0x5433d0
GOS Patched flag @: 0x543410
GOS Patched flag @: 0x543450
GOS Patched flag @: 0x543490
GOS Patched flag @: 0x5434d0
GOS Patched flag @: 0x543510
GOS Patched flag @: 0x543550
GOS Patched: C:\Program Files (x86)\VMware\VMware Workstation\vmwarebase.dll

Getting VMware Tools...
Trying to get tools from the packages folder...
```

III. Créer la machine virtuelle

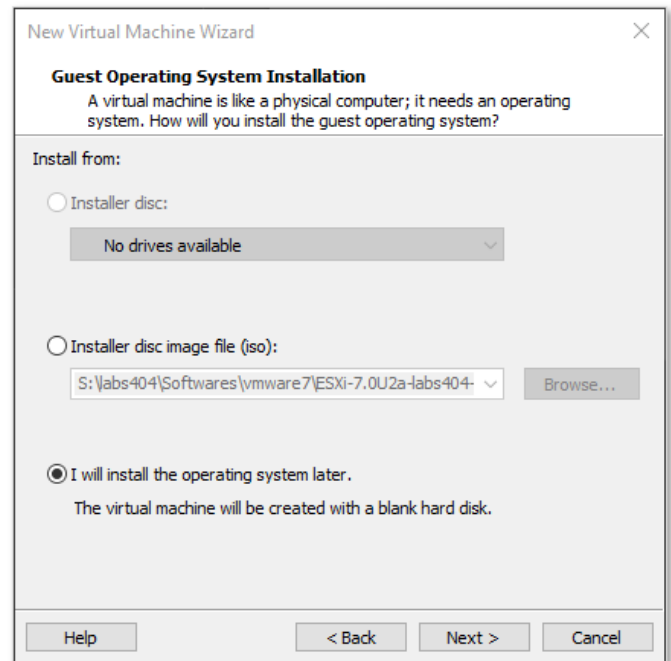
Créer une nouvelle machine virtuelle.



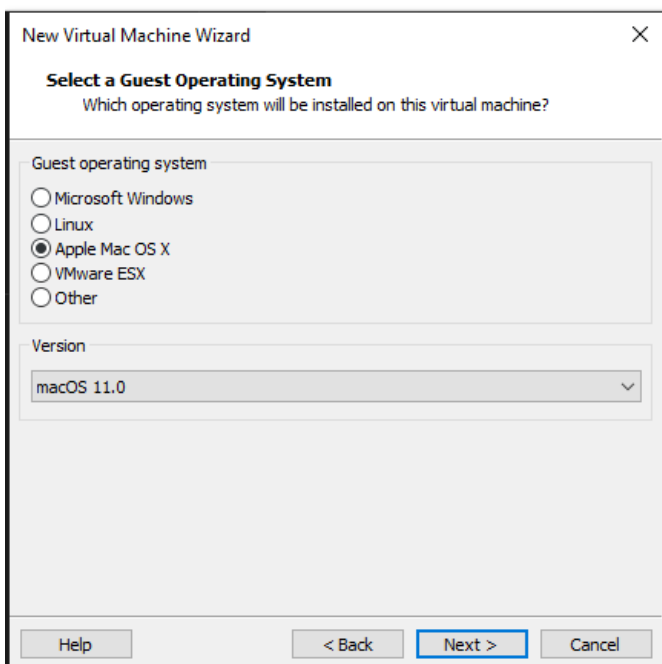
Suivre l'assistant de création de la manière suivante :



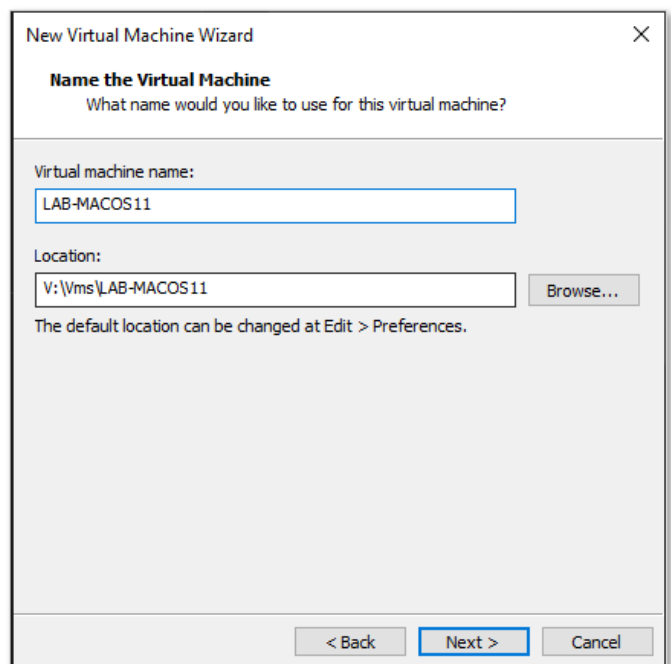
Choisir une installation **“Typical”**.



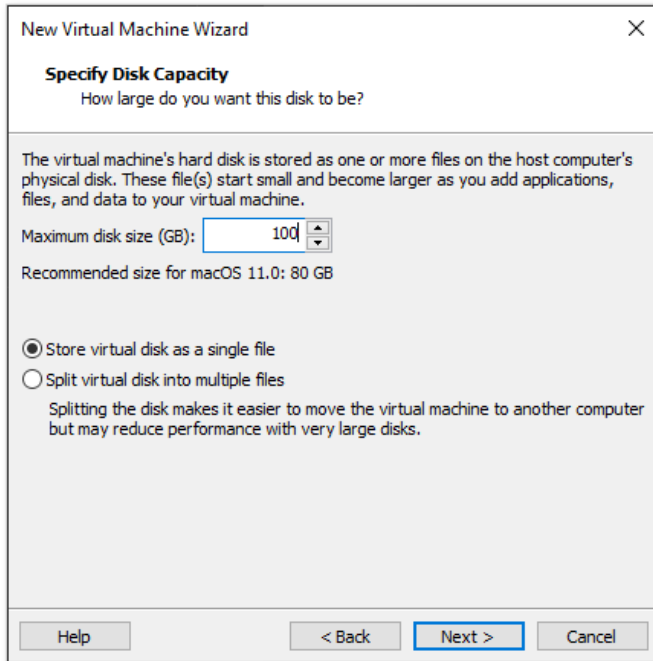
Choisir **“i will install the operating system later”**



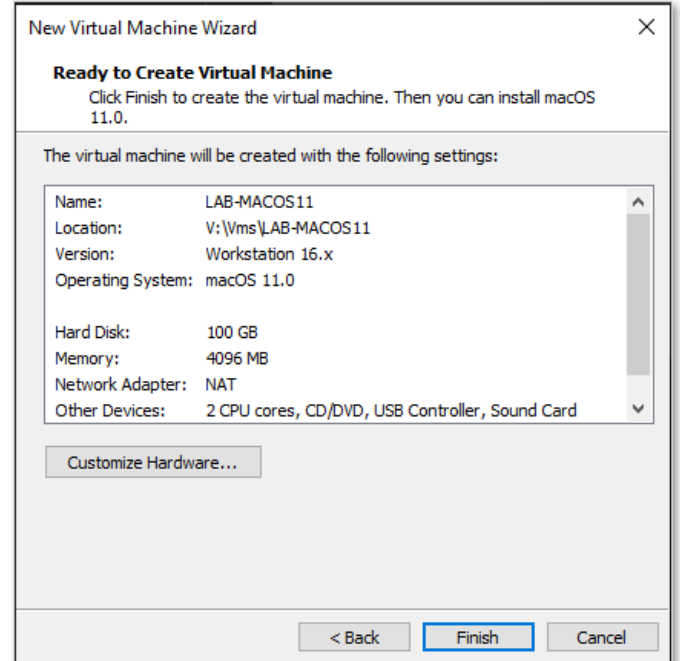
Choisir **“Apple Mac OS X”** et la bonne version.



Donner un nom à la machine.



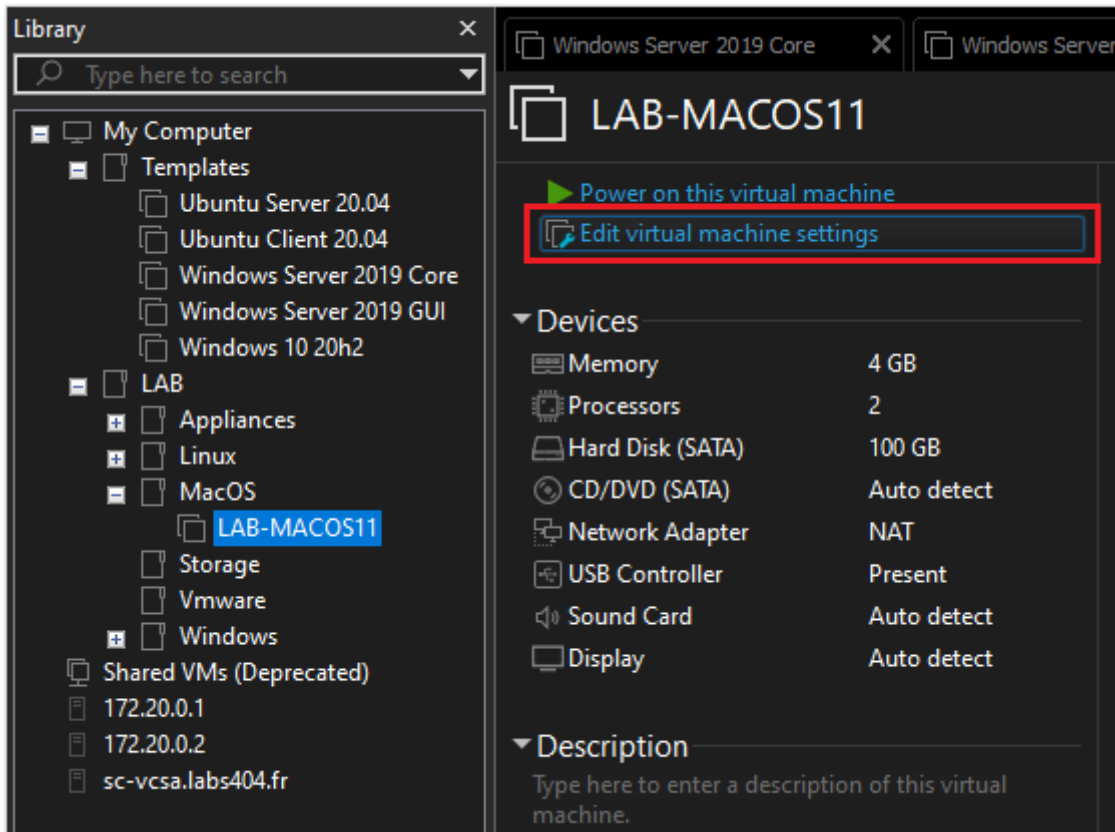
Choisir une taille de 100Go et cocher la case “**Store virtual disk as a single file**”.



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

IV. Éditer les paramètres

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

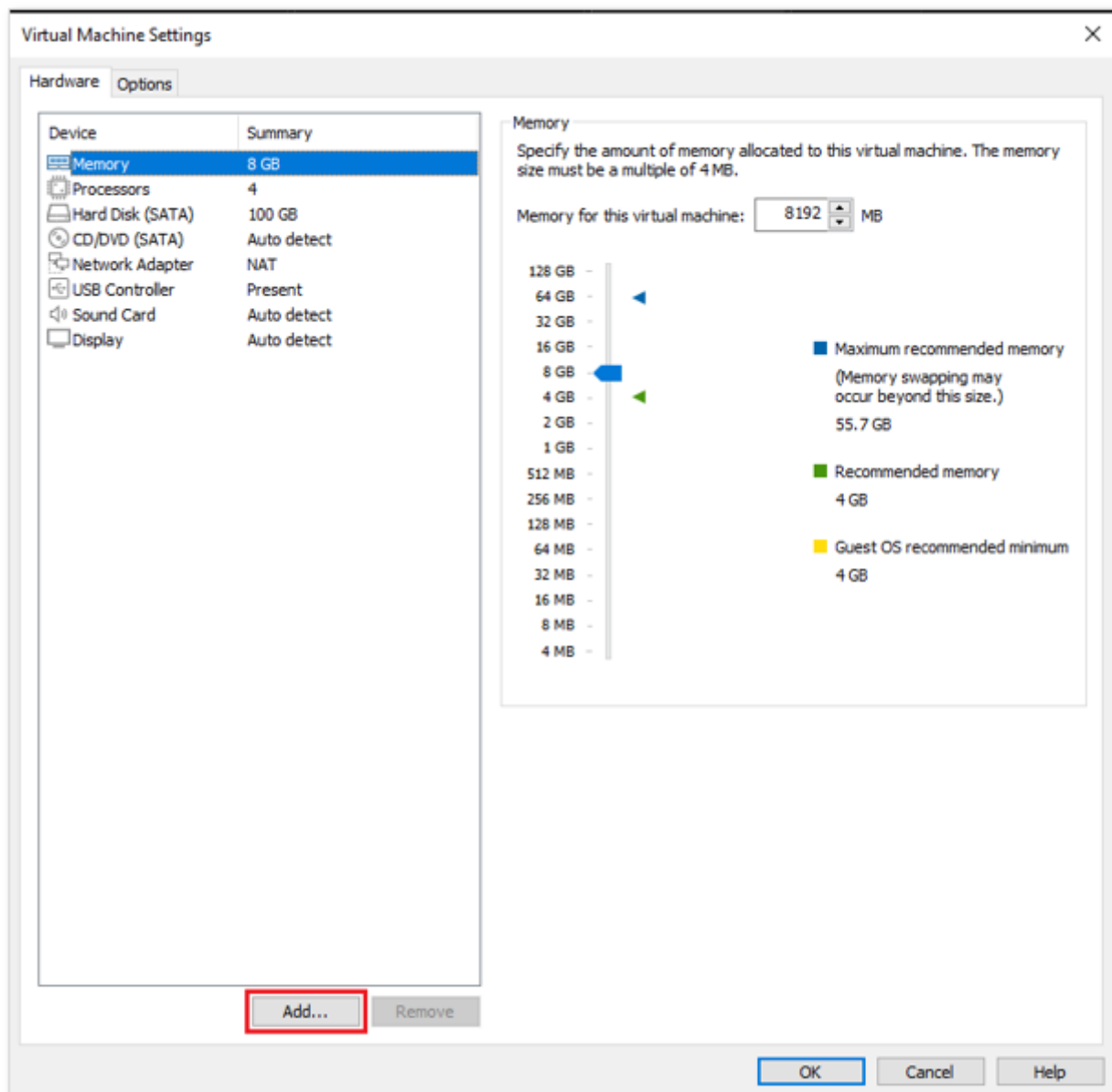


Adapter la configuration comme suit :

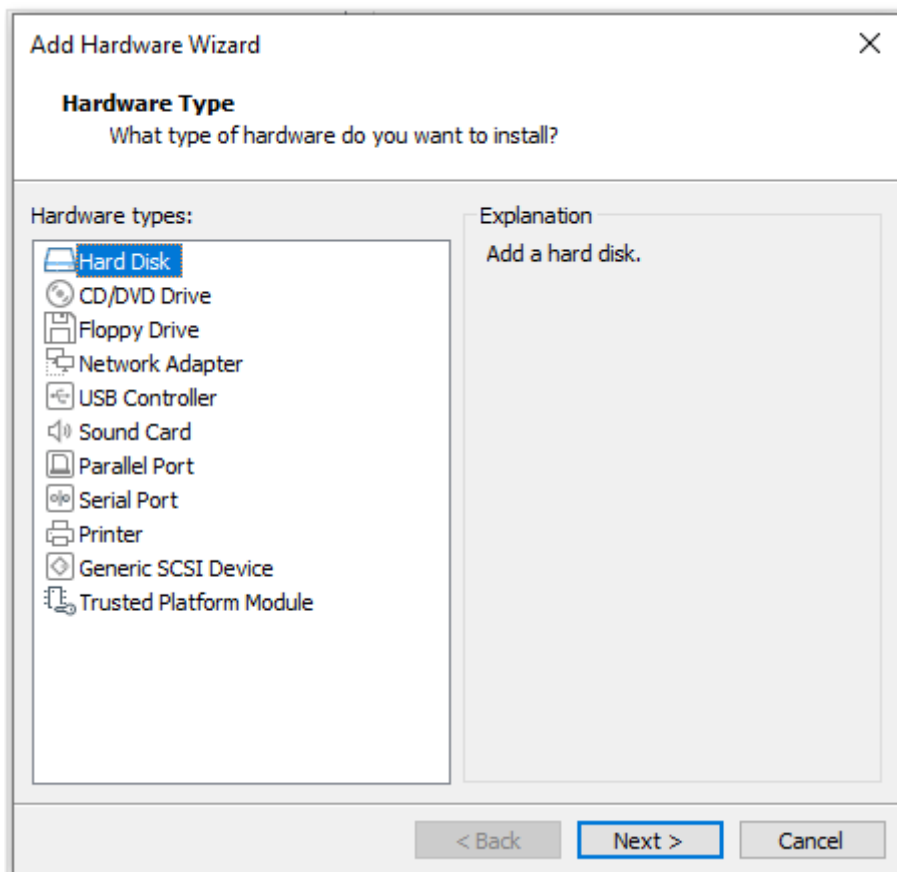
- Memory : 8Gb
- Processors - Number of processors : 2
- Processors - Number of cores per processors : 2
- CD/DVD (SATA) : Décocher “**Connect at power on**”
- CD/DVD (SATA) : Cocher “**Use physical drive**” et choisir “**autodetect**”

V. Rattacher le disque Recovery

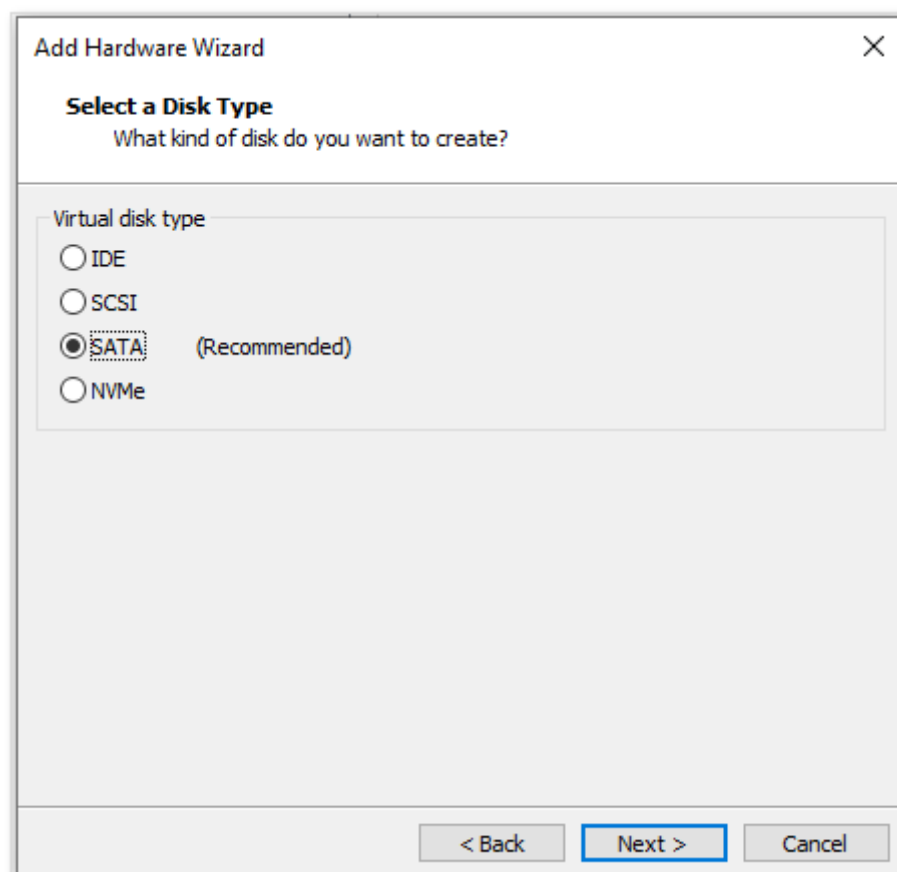
Il faut maintenant rattacher le disque de récupération. Cliquer sur “**Add...**”.



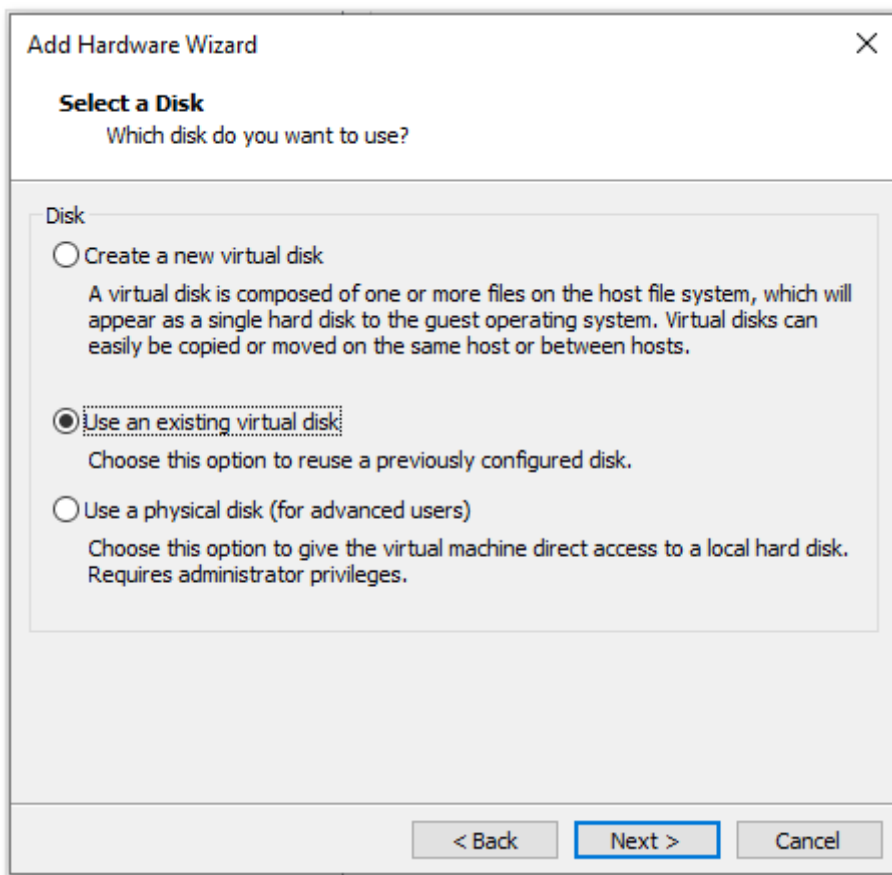
Sélectionner “**Hard Disk**”, puis cliquer sur “**Next**”.



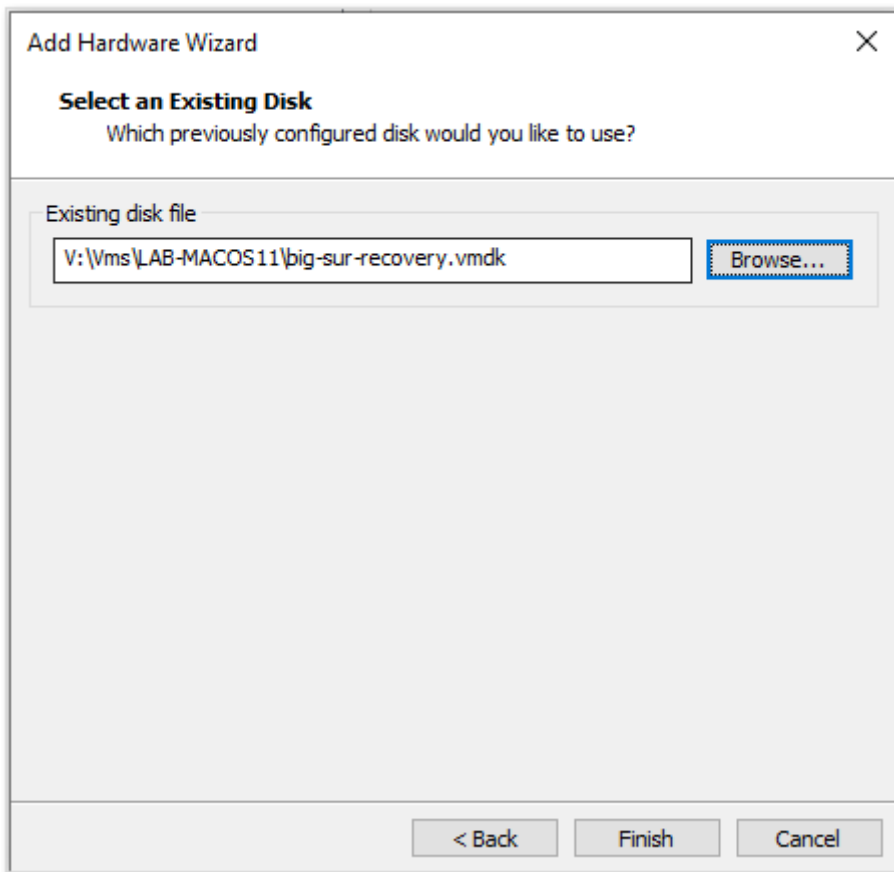
Laisser le type “**SATA**”.



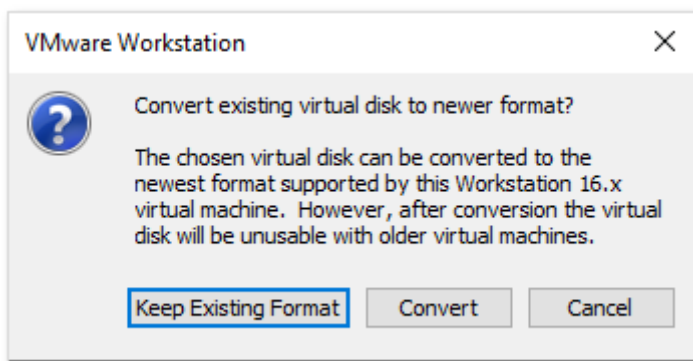
Choisir “***Use an existing virtual disk***”.



Donner le chemin d'accès au VMDK. Puis cliquer sur “***Finish***”.



Choisir de conserver le format de disque actuel.



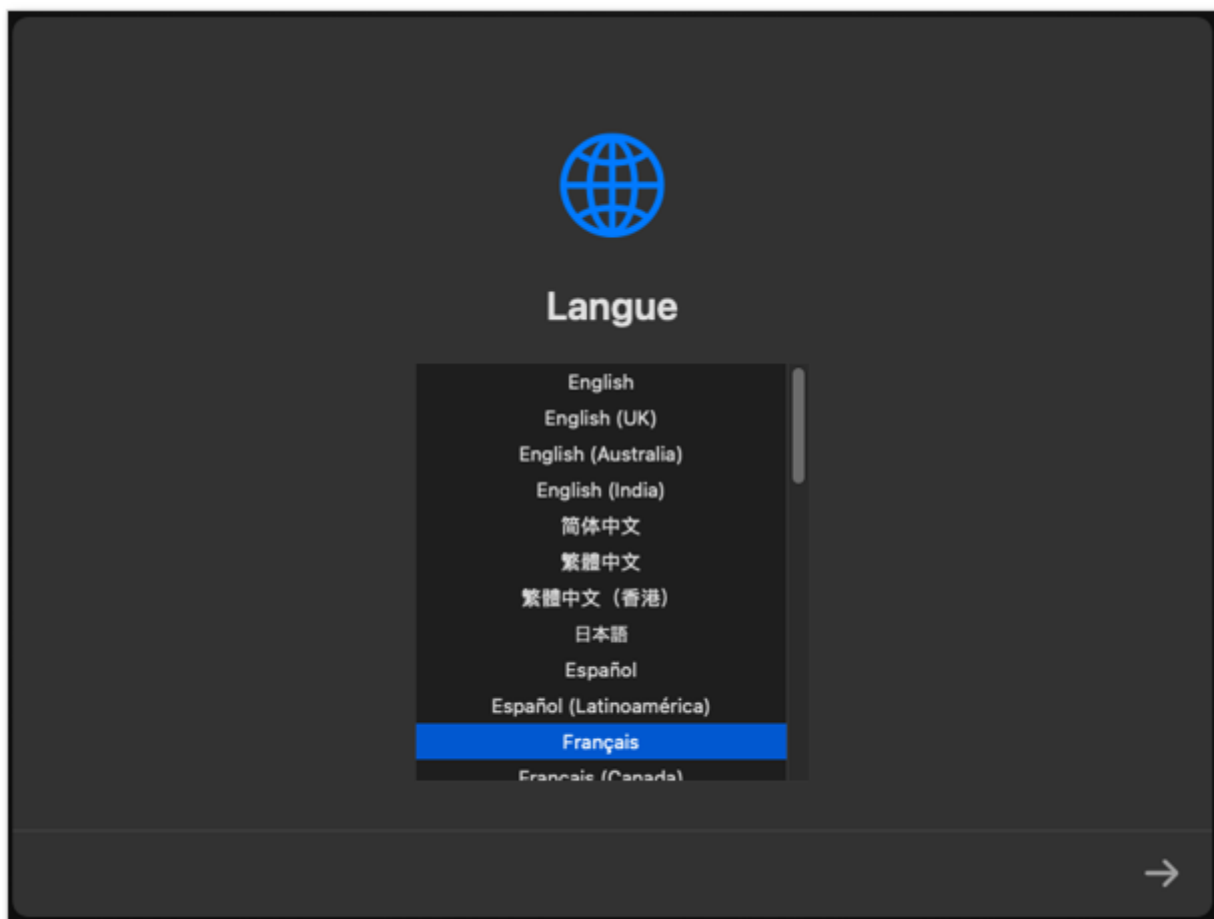
Fermer la fenêtre des paramètres.

VI. Démarrer la VM sur la partition de récupération

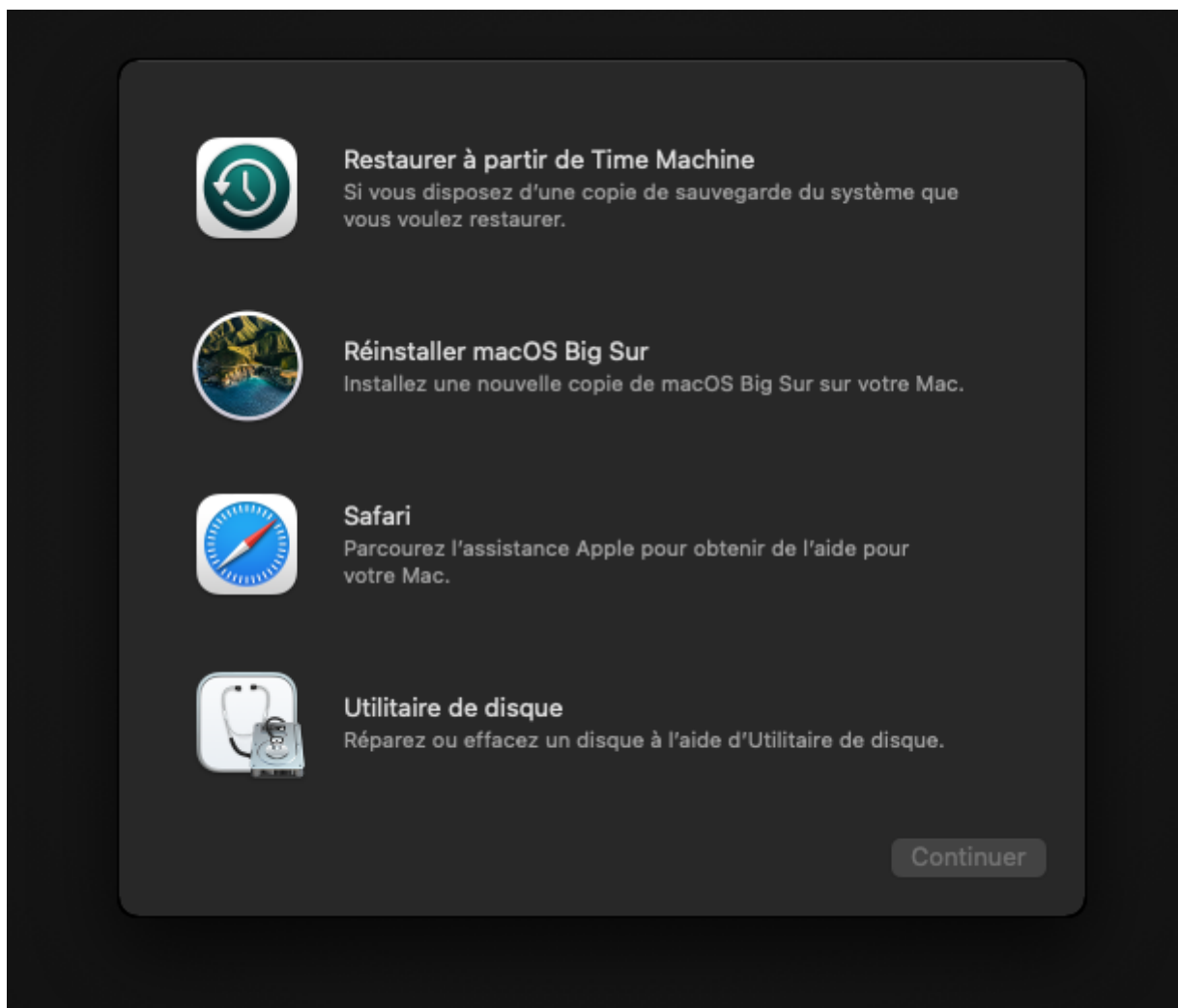
Démarrer la machine. L'assistant de récupération devrait se lancer.



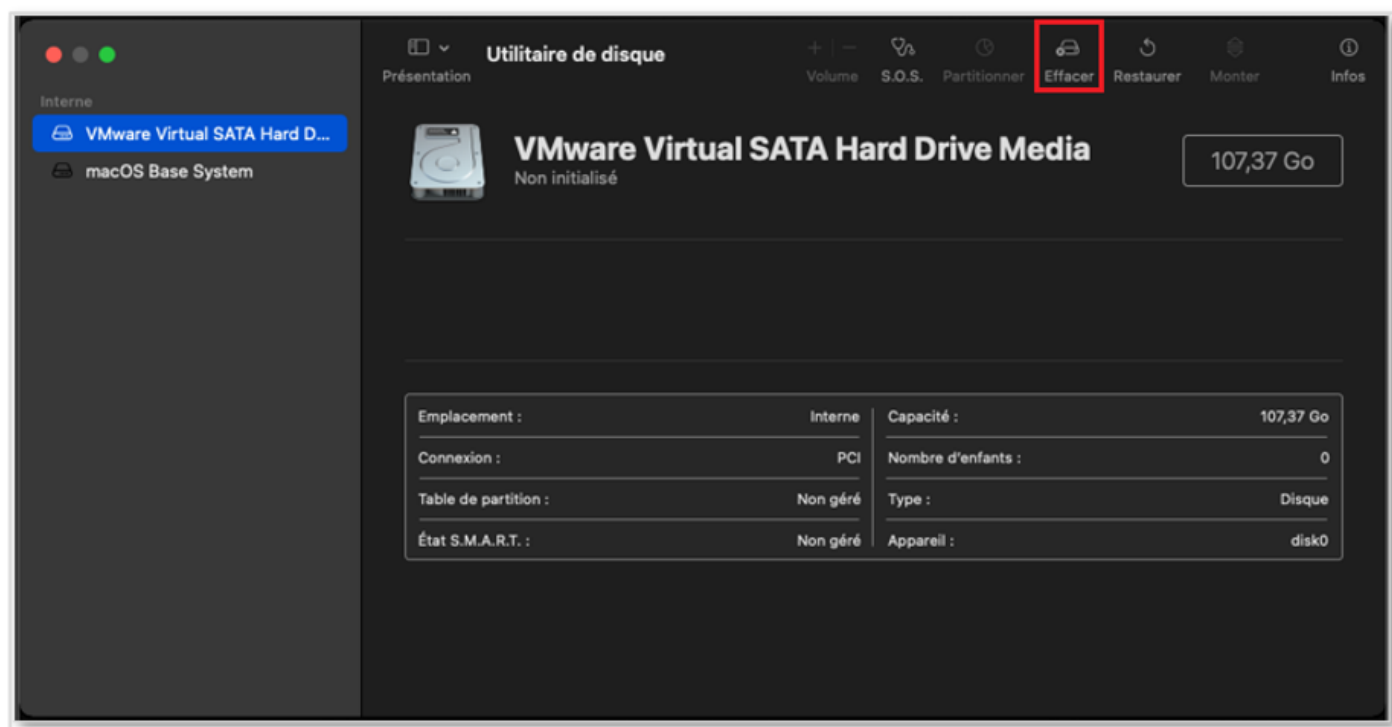
Choisir la langue.



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



Sélectionner le disque VMware de 100Gb. Puis faire “**Effacer**”.



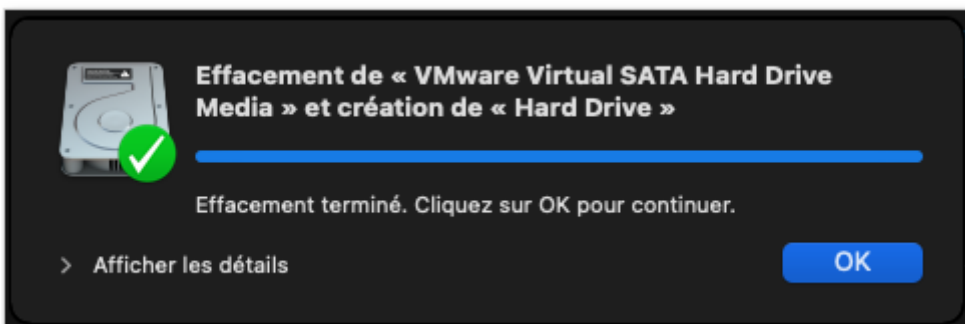
Choisir les options suivantes :

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

Puis cliquer sur “**Effacer**”.



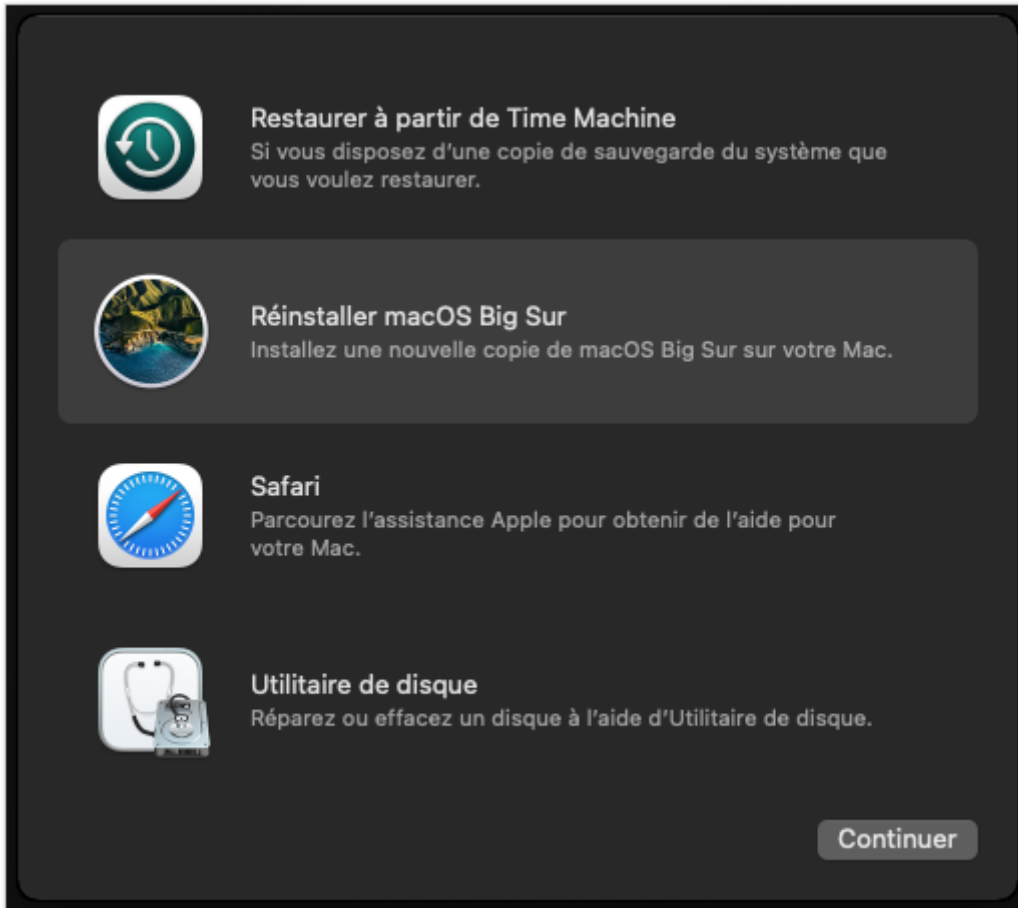
Attendre la fin de l'effacement et valider.



Fermer l'utilitaire

VII. Installer le système

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



Cliquer sur "**Continuer**".



macOS Big Sur

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

Continuer

Accepter les CGU.



macOS Big Sur

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 Big Sur

Pour utilisation sur des systèmes de marque Apple

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

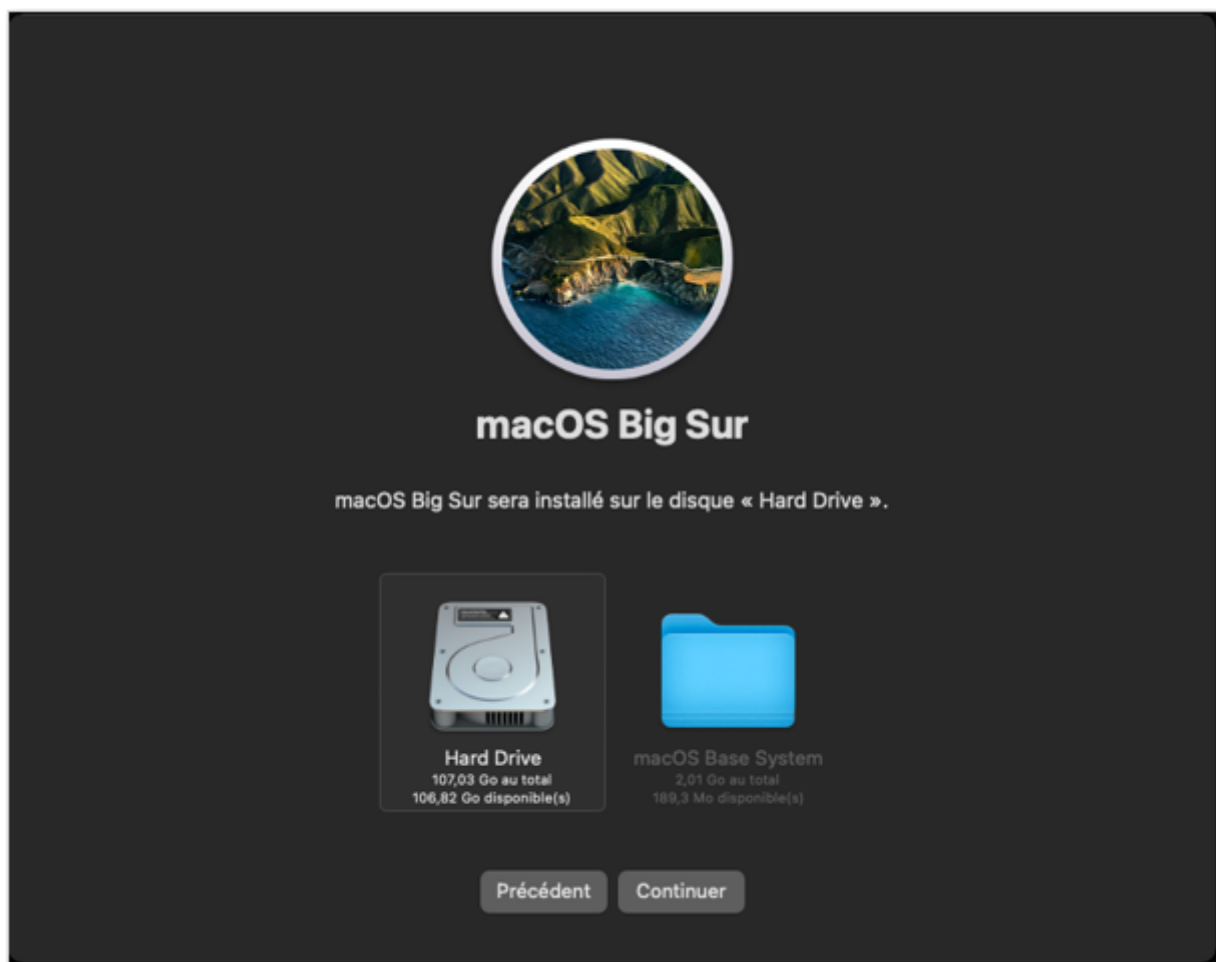


J'ai lu et j'accepte les conditions du
contrat de licence du logiciel.

Refuser

Accepter

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



Attendre la fin de l'installation.

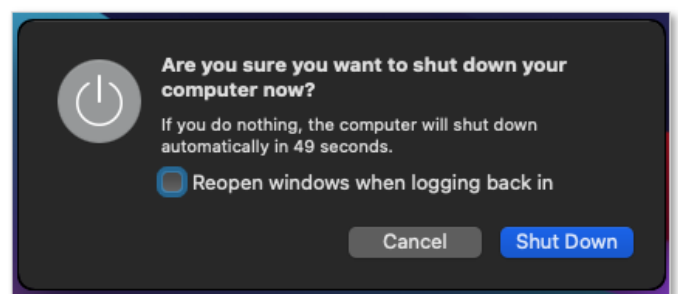
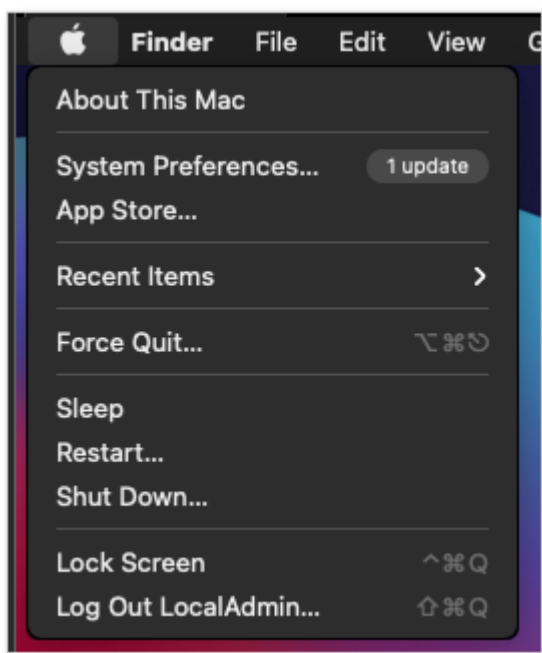


Continuer sur le process d'installation standard

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

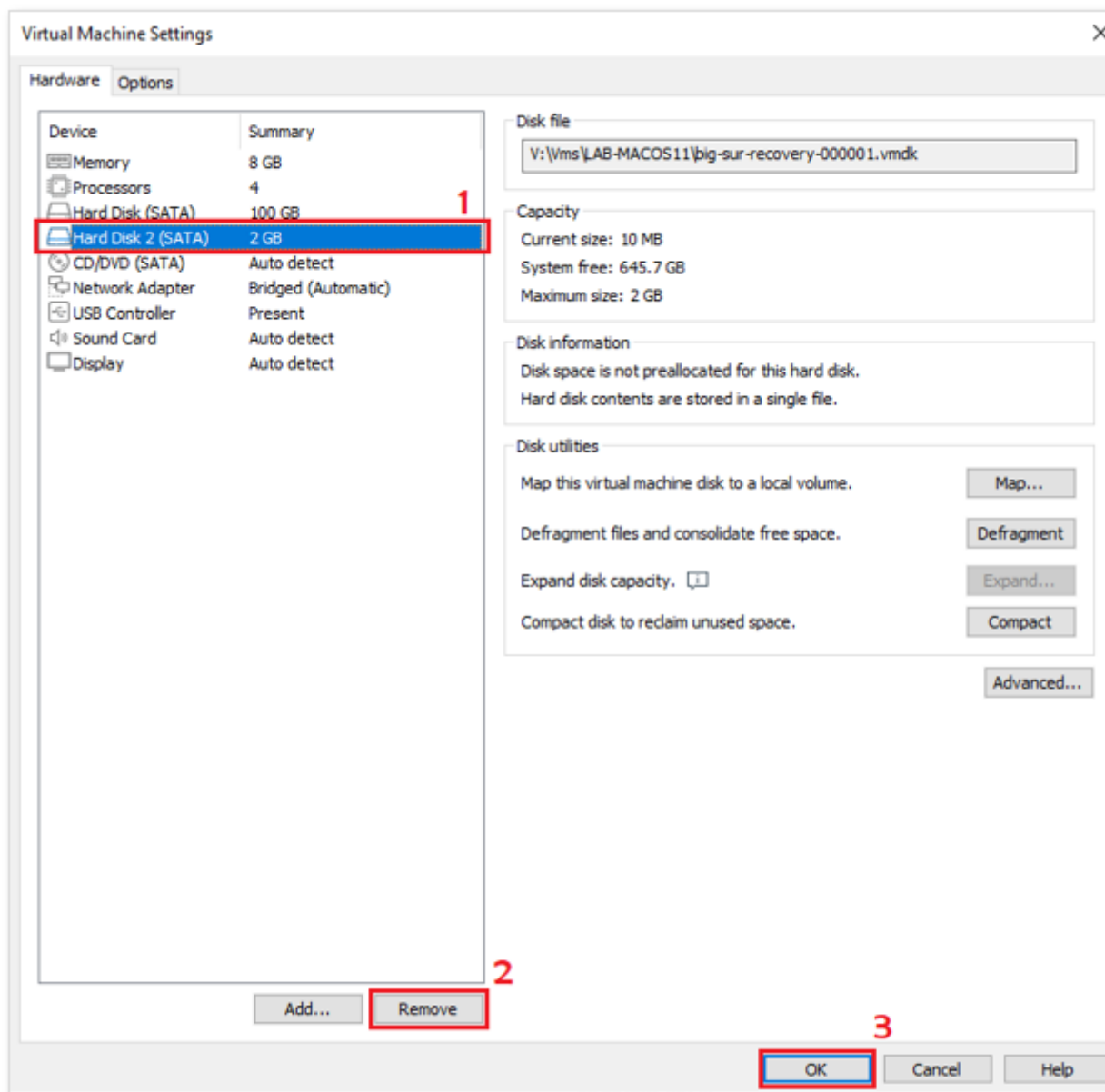
VIII. Finalisation

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 12:05:44 UTC by Olivier