

Chadhouli

EL-Anrif

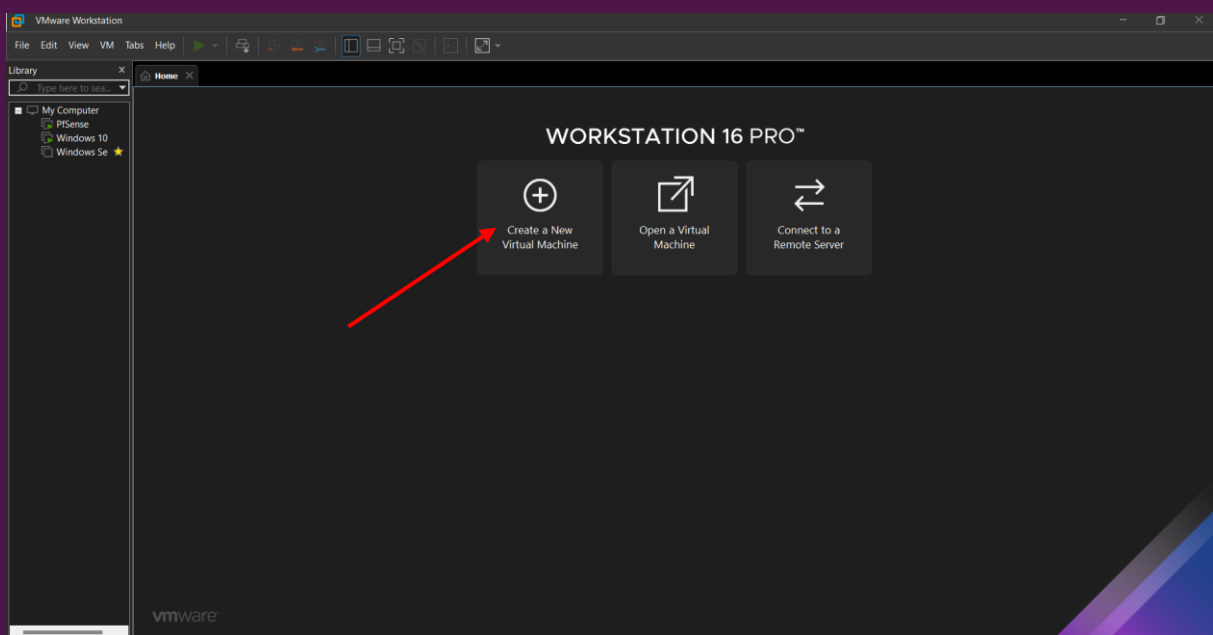
SISR1

PROCEDURE INSTALLATION D'UNE VM

1^{er} Etape : Lancez le logiciel VMWare Workstation



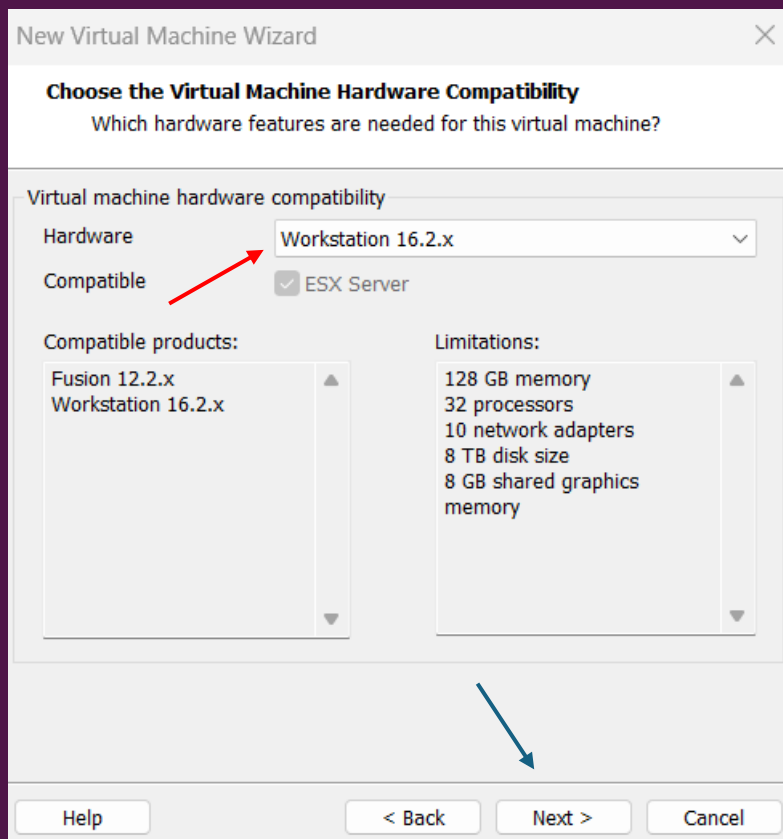
2nd Etapes : Cliquez sur « Create a New Virtual Machine » pour créer une machine virtuelle



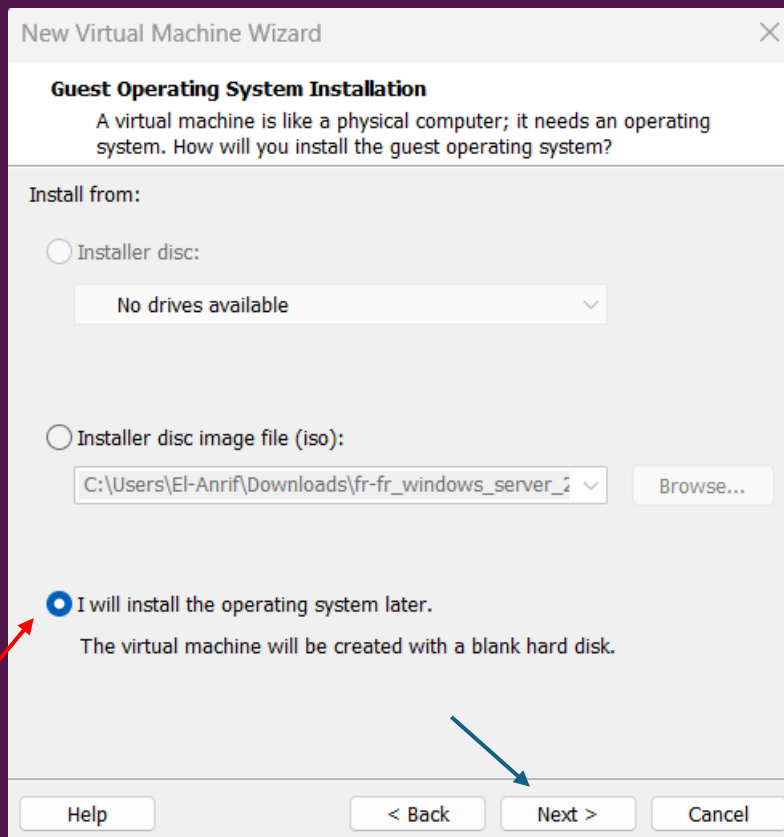
3^{ème} Etapes : Sélectionnez l'option « Custom » pour sélectionner manuellement toute les options qu'on souhaite et cliquez sur Next



4^{èmes} Etapes : Choisissez la dernière version de Workstation est sélectionnée puis cliquez sur Next



5^{èmes} Etapes : Sélectionnez la 3^{ème} options pour bénéficier de plus contrôle sur les paramètres de la machine et avoir une instable convenable, ensuite cliquez sur Next



New Virtual Machine Wizard

Guest Operating System Installation

A virtual machine is like a physical computer; it needs an operating system. How will you install the guest operating system?

Install from:

☐ Installer disc:

No drives available

☐ Installer disc image file (iso):

C:\Users\EI-Anrif\Downloads\fr-fr_windows_server_2

Browse...

☒ I will install the operating system later.

The virtual machine will be created with a blank hard disk.

Help < Back Next > Cancel

6^{èmes} Etapes : Sélectionnez le système d'exploitation ensuite la version que vous souhaitez installer et cliquez sur Next

New Virtual Machine Wizard

Select a Guest Operating System
Which operating system will be installed on this virtual machine?

Guest operating system

☐ Microsoft Windows
☒ Linux
☐ VMware ESX
☐ Other

Version

Debian 10.x 64-bit

Help < Back Next > Cancel

7^{èmes} Etapes : Choisissez le nom que portera votre machine virtuelle et cliquez sur Next

New Virtual Machine Wizard

Name the Virtual Machine
What name would you like to use for this virtual machine?

Virtual machine name:

Debian 10.x 64-bit

Location:

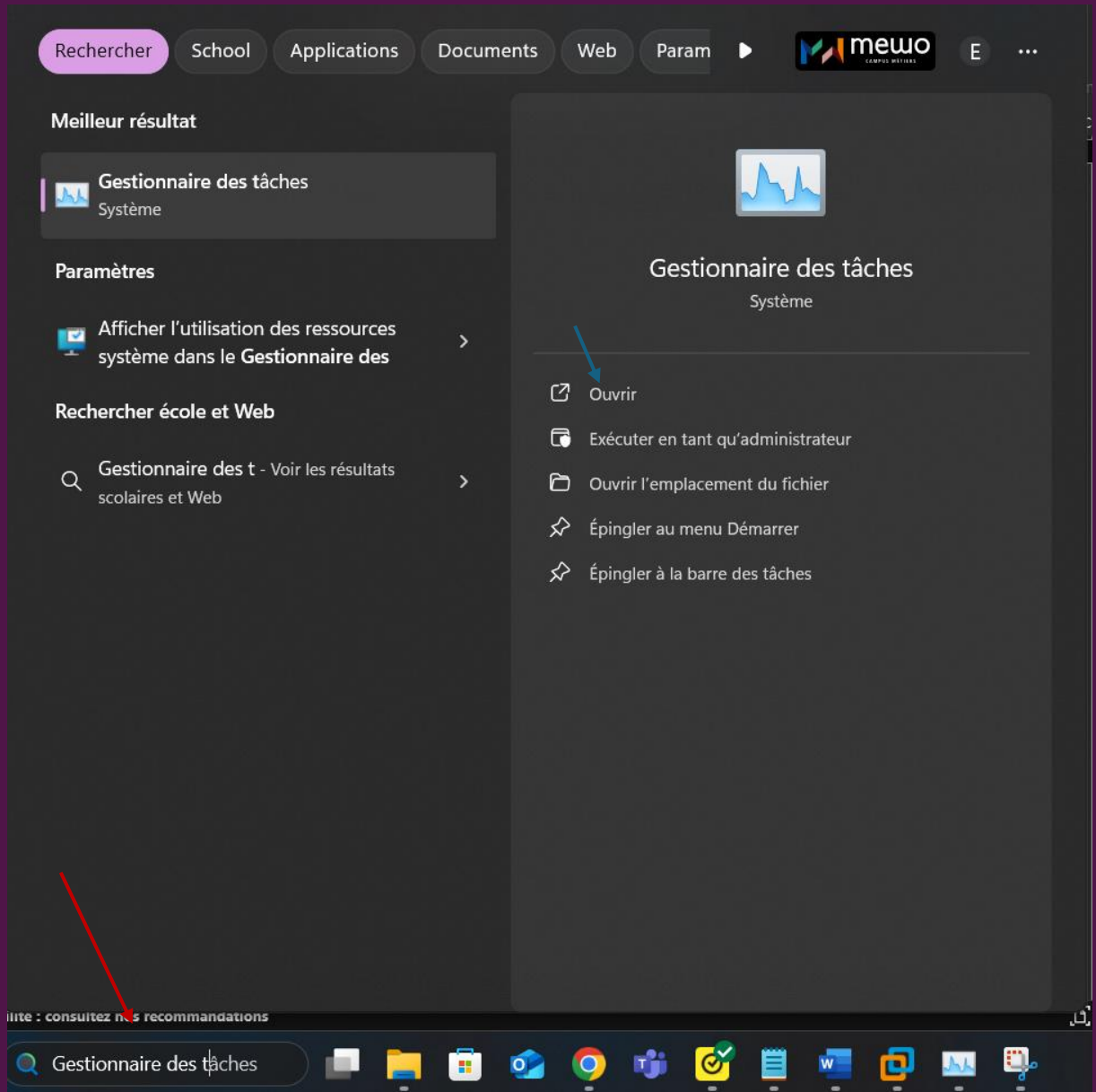
C:\Users\EI-Anrif\OneDrive - MEWO\Documents\Virtual Machin Browse...

The default location can be changed at Edit > Preferences.

< Back Next > Cancel

8^{èmes} Etapes : Arrivez à cette étape, il va falloir faire une sous étape avant de confirmer

- **A l'aide de votre barre des tâches, rechercher « gestionnaire des tâches » puis cliquez sur ouvrir**



- Cliquez sur Performance

Gestionnaire des tâches

Recherchez un nom, un éditeu...

Processus

Exécuter une nouvelle tâche

Processus

Performance

Historique des applications

Applications de démarrage

Utilisateurs

Détails

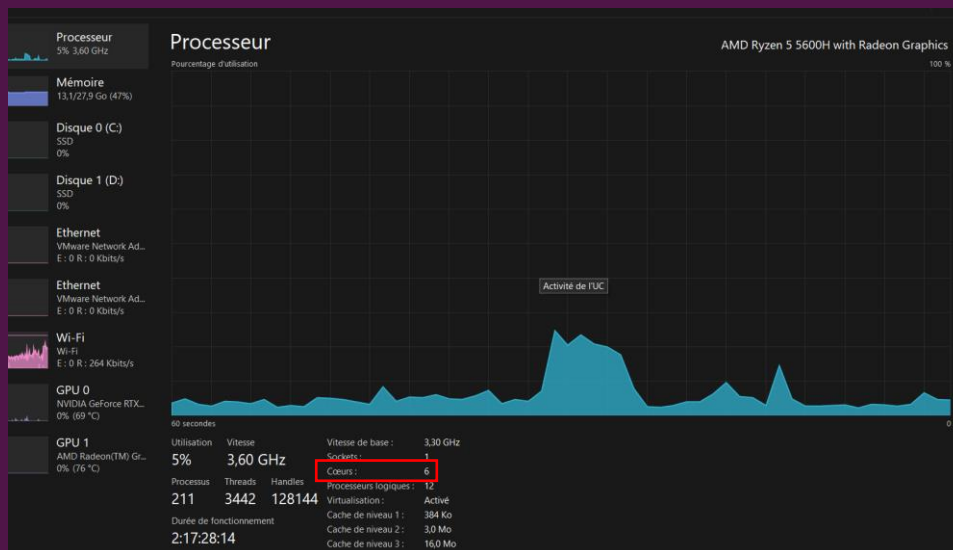
Services

Paramètres

Processus

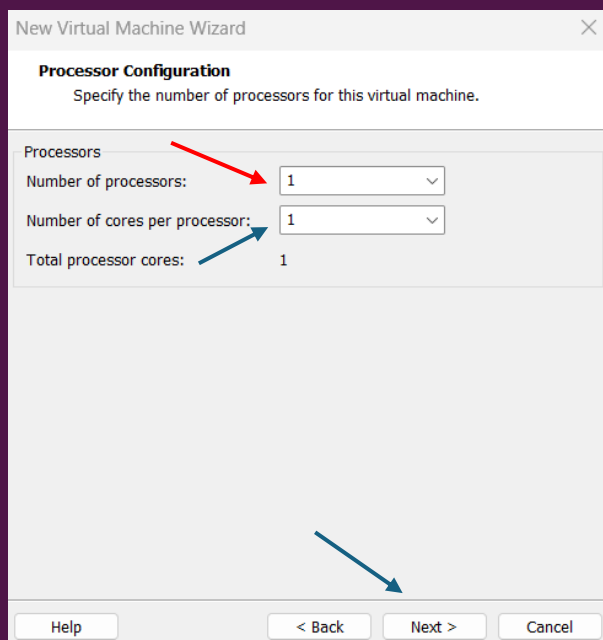
Nom	Statut	6%	47%
		Processeur	Mémoire
Applications (8)			
> Explorateur Windows		0,6%	151,4 Mo
> Gestionnaire des tâches		1,0%	70,7 Mo
> Google Chrome (12)	Mode d'e...	0%	560,3 Mo
> Microsoft Word		0%	176,1 Mo
> Norton Security (2)		0%	71,3 Mo
> Notepad.exe		0%	31,3 Mo
> SnippingTool.exe		1,1%	28,8 Mo
> VMware Workstation (32 bits)		0%	23,4 Mo
Processus en arrière-plan (71)			
> Adaptateur inverse de perfor...		0%	0,6 Mo
> AMD Crash Defender Service		0%	0,6 Mo
> AMD External Events Client M...	Mode d'e...	0%	2,0 Mo
> AMD External Events Service ...		0%	0,7 Mo

- En bas, on aperçoit le nombre de cœur que contient votre Ordinateur Physique

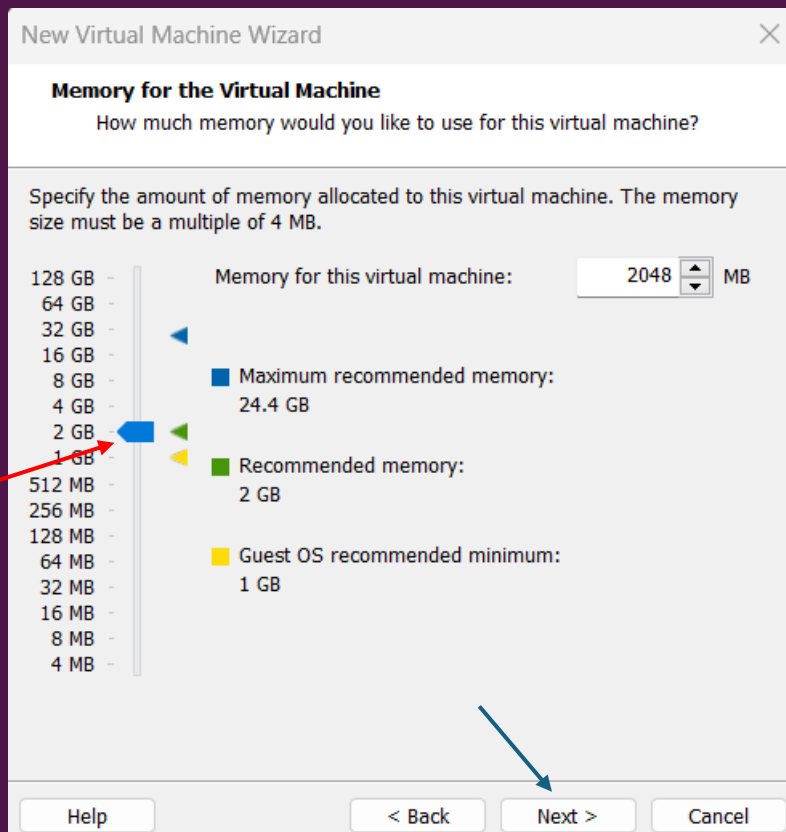


Faire Attention à pas dépasser ce nombre dans les machines virtuelle car l'ordinateur risque de mal fonctionner.

Ensuite faire des recherches sur le nombre de cœurs que recommande le système d'exploitation que vous souhaitez installer et cliquez sur Next

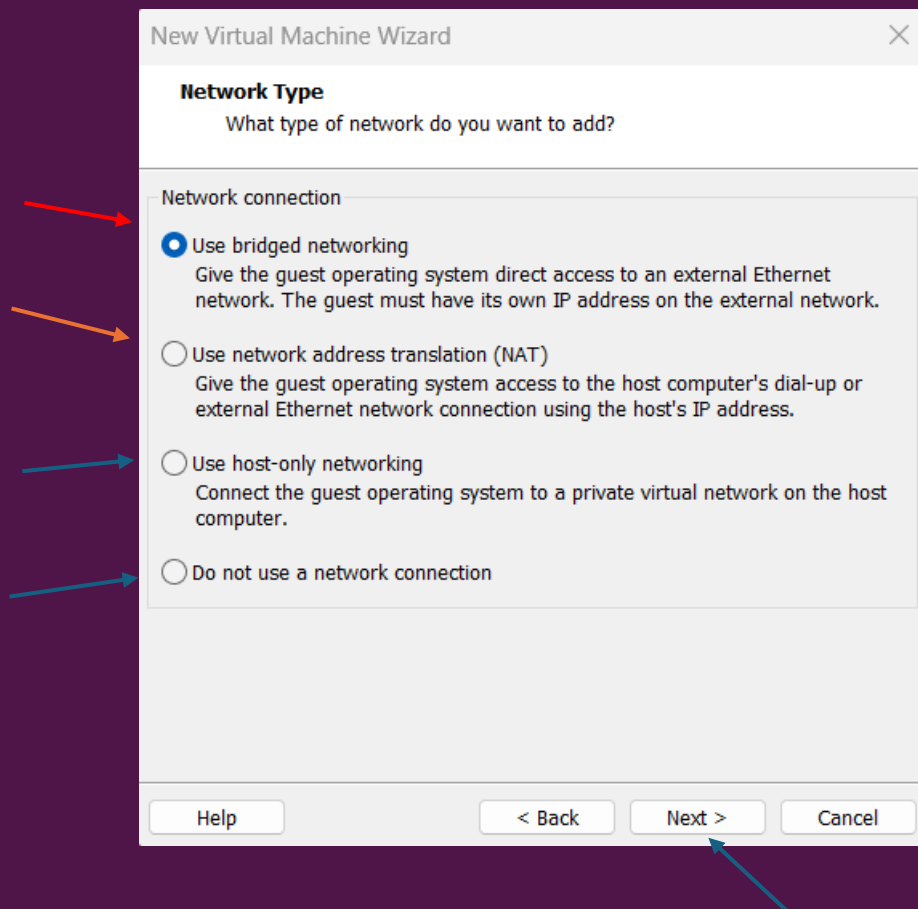


9^{èmes} étapes : Ajuster la mémoire vive de votre machine virtuelle et cliquez sur next

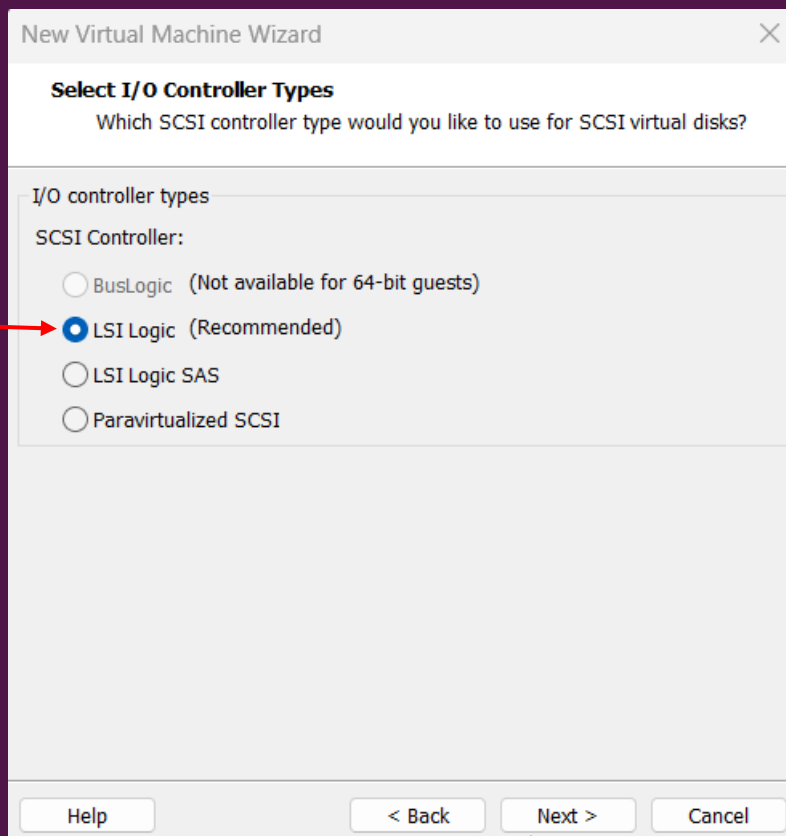


- La première option permet de connecter deux réseaux ou segment du réseau pour qu'ils puissent échanger des données entre eux.
- La 2nd option signifie que la machine virtuelle va utiliser l'adresse ip de la machine physique pour se connecter à internet
- La 3^{ème} option signifie que la machine virtuelle va communiquer seulement avec la machine physique.
- La dernière option signifie que la machine virtuelle ne communique avec aucune machine qu'elle soit virtuelle ou physique.

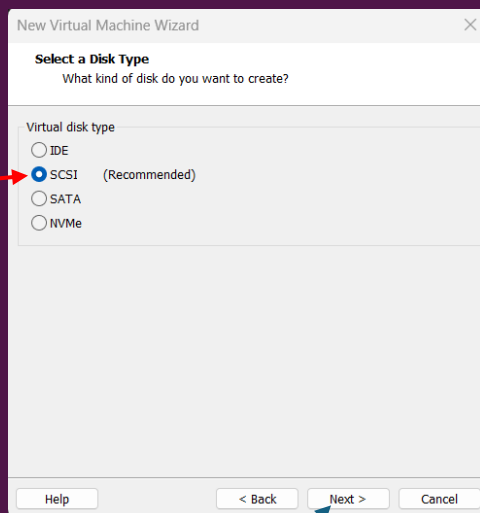
Choisissez l'option qui convient selon votre utilisation et cliquez sur Next



11^{èmes} étapes : Types de contrôleur, sélectionnez la 2nd option et cliquez sur Next



12^{èmes} étapes : Type de disque, sélectionnez la 2nd option et cliquez sur suivant



13^{èmes} étapes : Sélectionnez la 1^{ère} option et cliquez sur suivant

New Virtual Machine Wizard

Select a Disk

Which disk do you want to use?

Disk

☒ Create a new virtual disk

A virtual disk is composed of one or more files on the host file system, which will appear as a single hard disk to the guest operating system. Virtual disks can easily be copied or moved on the same host or between hosts.

☐ Use an existing virtual disk

Choose this option to reuse a previously configured disk.

☐ Use a physical disk (for advanced users)

Choose this option to give the virtual machine direct access to a local hard disk. Requires administrator privileges.

Help

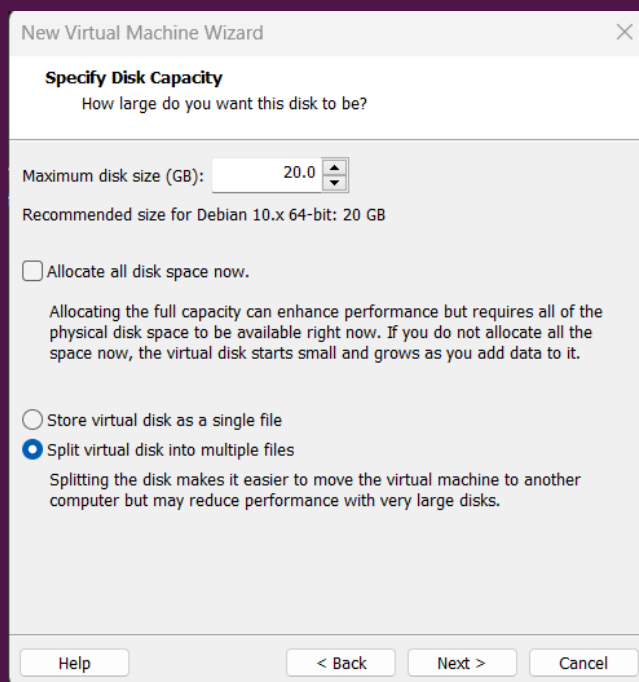
< Back

Next >

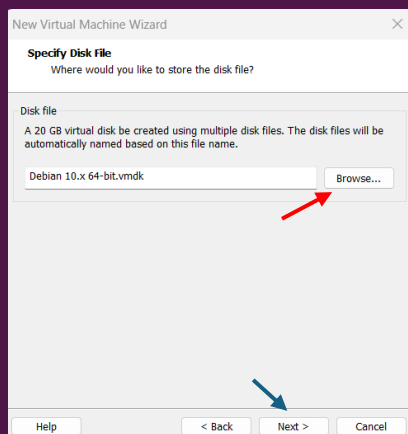
Cancel

14^{èmes} étapes : Une fois votre choix fait cliquez sur Next

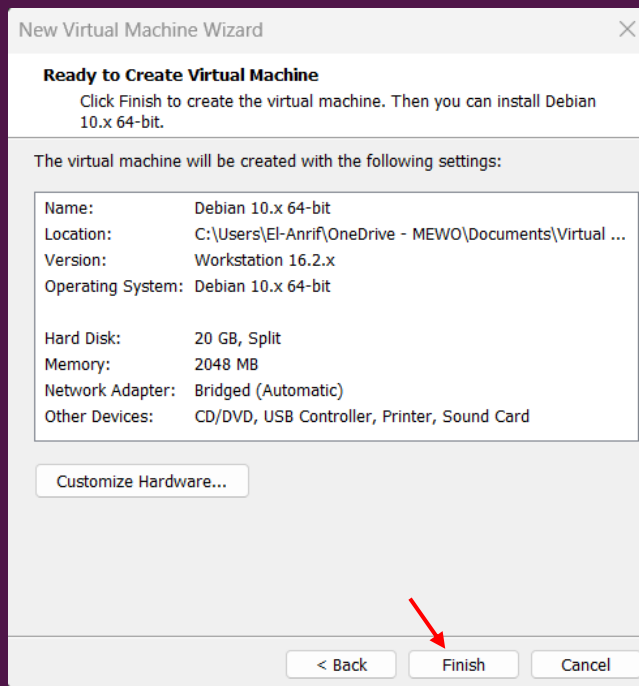
- Choisir la capacite du disque de votre machine virtuelle
- Ensuite, dans la première option, le disque de la machine virtuelle utilisera directement la taille du disque que vous avez demandée en prenant directement dans le disque de la machine physique.
- La 2nd option permet de stocker le disque dans un seul fichier mais complique la migration de la machine virtuelle vers une autre machine physique
- La 3^{ème} option va permettre de stocker le disque dans plusieurs fichiers, ce qui est beaucoup pour une migration mais va réduire les performances de la Machine virtuelle.



15^{ème}s étapes : Choisir l'emplacement du disque et cliquez sur suivant



16^{ème}s étapes : Cliquez sur Finish



17^{èmes} étapes : Votre Machine virtuelle est créée

