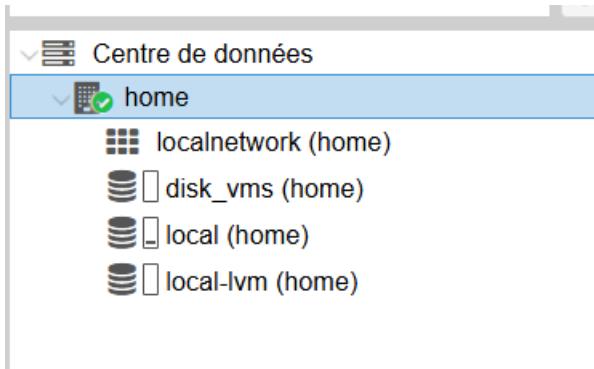


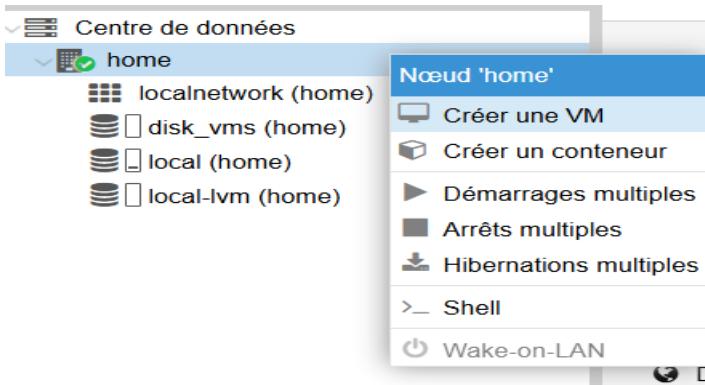
TECH-TUTOS

1. On vas créer une machine virtuelle Debian 13
 - On suppose que l'iso du dévian est déjà téléverser sur le proxmox et que la configuration de disque pour les VMs sont déjà en place.

- a) Clique droite sur le nœud proxmox ici « Home »



- b) Ensuite clique sur "Créer une VM"



Créer: Machine virtuelle

Général Système d'exploitation Système Disques Processeur Mémoire Réseau Confirmation

Nœud: home
VM ID: 100
Nom: debian-gui

Démarrer à l'amorçage: Cochez la case, si vous souhaitez lancer directement après création du VM

Étiquettes: gui

Mettez l'ID et le nom de votre VM

Une étiquette pour différencier !

Aide Avancé Retour Suivant

- c) Image ISO sélectionner l'iso correspondant ici à notre Debian 13. Vous laissez tout par défaut. et on clique sur « suivant»

Créer: Machine virtuelle

Général Système d'exploitation Système Disques Processeur Mémoire Réseau Confirmation

Utiliser une image de média (ISO)

Stockage: local Type: Linux

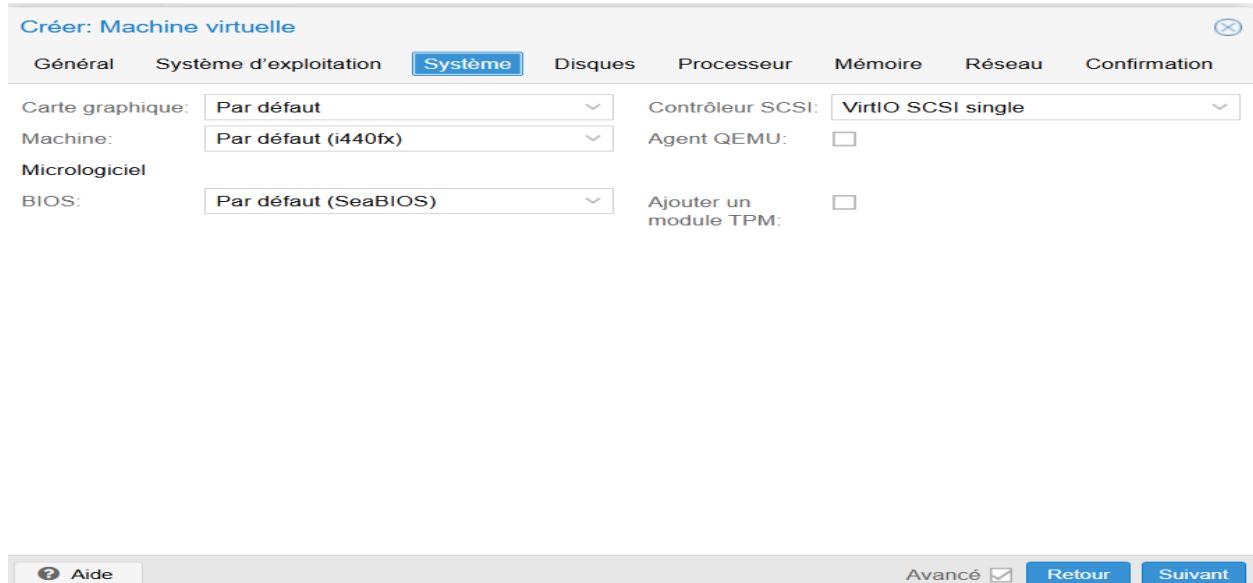
Image ISO: debian-13.1.0-amd64-i Version: 6.x - 2.6 Kernel

Utiliser le lecteur CD/DVD de l'hôte

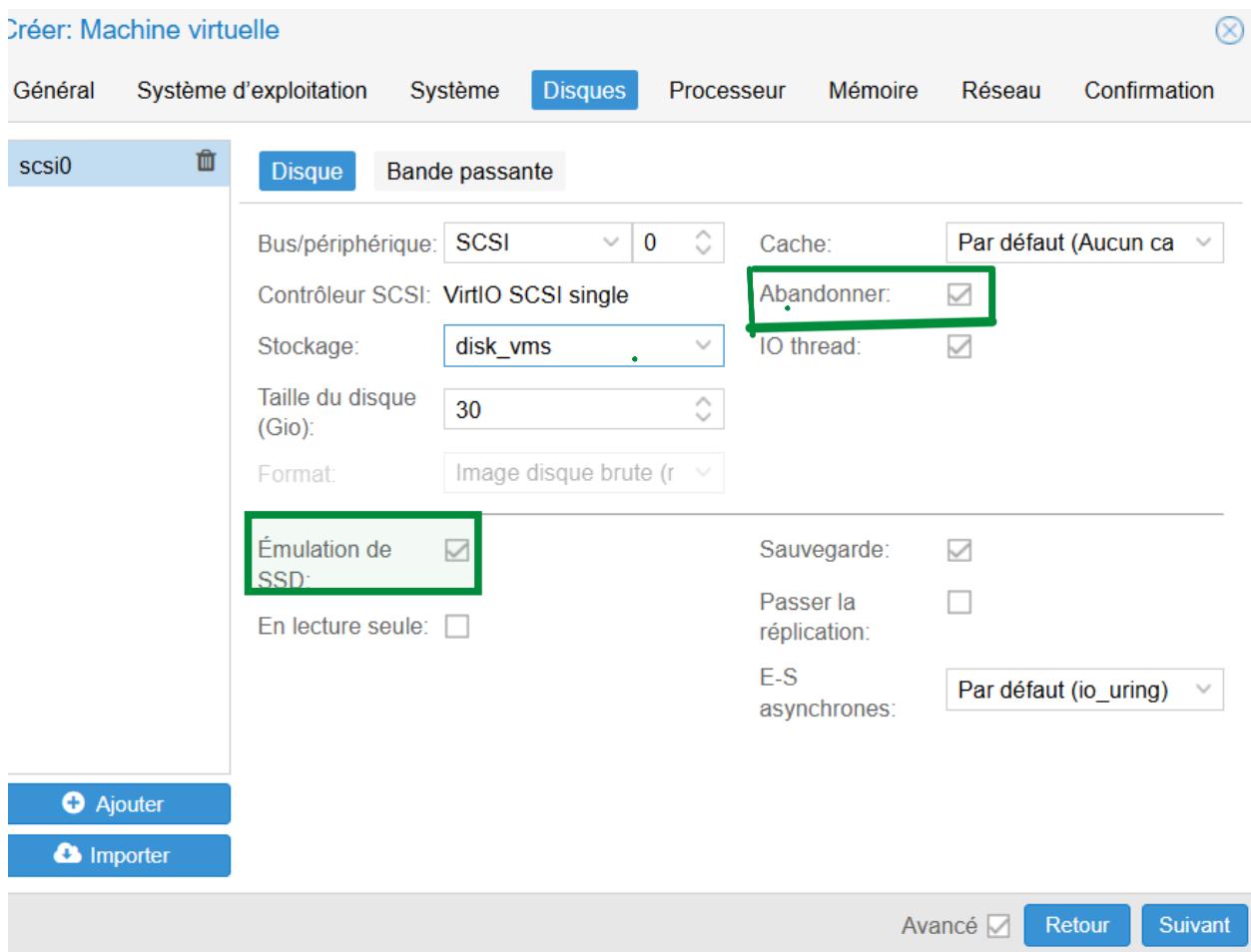
N'utiliser aucun média

Avancé Retour Suivant

d) On laisse par default et on clique sur « suivant»



e) Stockage : choisissez le disque dur configurer pour héberger les VM



f) Type : on met host pour qu'il s'adapte à notre machine hôte. Ensuite « suivant »

Créer: Machine virtuelle

Général Système d'exploitation Système Disques Processeur Mémoire Réseau Confirmation

Supports de processeur: 1 Type: host Total de cœurs:

Cœurs: 1

Processeurs virtuels: 1 Unités processeur: 100

Limite d'utilisation processeur: illimité Activer NUMA:

Affinité processeur: Tous les cœurs

Extra CPU Flags:

Default	- ○○○ +	md-clear	Required to let the guest OS know if MDS is mitigated correctly
Default	- ○○○ +	pcid	Meltdown fix cost reduction on Westmere, Sandy-, and IvyBridge Intel CPUs
Default	- ○○○ +	spec-ctrl	Allows improved Spectre mitigation with Intel CPUs
Default	- ○○○ +	ssbd	Protection for "Speculative Store Bypass" for Intel models

Aide Avancé Retour Suivant

g) Mémoire : 1024; Mémoire minimale 520 et cochez Elasticité mémoire. « suivant »

Créer: Machine virtuelle

Général Système d'exploitation Système Disques Processeur Mémoire Réseau Confirmation

Mémoire (MiB): 1024

Mémoire minimale (MiB): 520

Partages: Par défaut (1000)

Élasticité mémoire (ballooning):

- h) On vas utiliser le vmbr0 créer par défaut pendant la l'installation de proxmox qui nous permet d'accéder à internet. Ensuite « suivant »

Créer: Machine virtuelle

Général Système d'exploitation Système Disques Processeur Mémoire Réseau Confirmation

Aucun périphérique réseau

Pont (bridge): **vmbr0** Modèle: VirtIO (paravirtualisé)

Étiquette de VLAN: aucun VLAN Adresse MAC: auto

Pare-feu:

Déconnecter: Limite de débit (MB/s): unlimited

MTU: Identique au pont Multiqueue:

Aide Avancé Retour Suivant

- i) Appuyer sur Terminer une fois la vérification faite.

Créer: Machine virtuelle

Général Système d'exploitation Système Disques Processeur Mémoire Réseau Confirmation

Key ↑	Value
balloon	520
cores	1
cpu	host
ide2	local:iso/debian-13.1.0-amd64-netinst.iso,media=cdrom
memory	1024
name	debian-gui
net0	virtio,bridge=vmbr0
nodename	home
numa	0
onboot	1
ostype	l26
scsi0	disk_vms:30,discard=on,ssd=on,iothread=on
scsihw	virtio-scsi-single
sockets	1

Démarrer après création

Avancé Retour Terminer