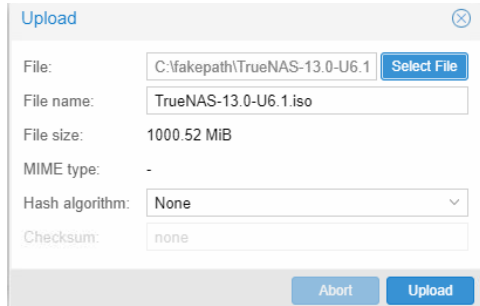


Installation Debian

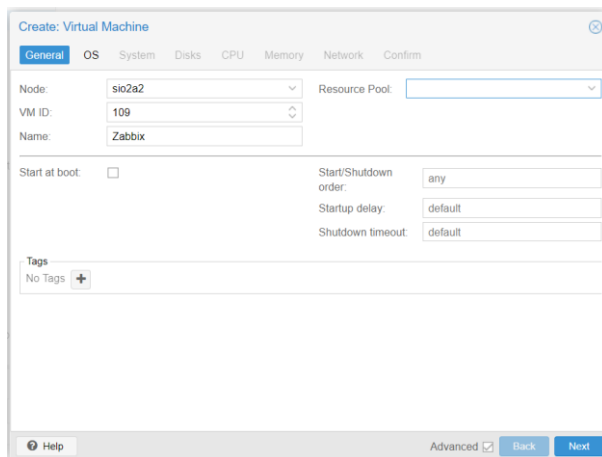
1. Ajouter l'iso à Proxmox en cliquant sur « local » puis « ISO Images » pour ensuite cliquer sur « Upload » afin de sélectionner l'iso:



The screenshot shows the 'Upload' dialog box in Proxmox. It contains the following fields and buttons:

- File:** C:\fakepath\TrueNAS-13.0-U6.1 (with a 'Select File' button)
- File name:** TrueNAS-13.0-U6.1.iso
- File size:** 1000.52 MiB
- MIME type:** -
- Hash algorithm:** None (dropdown menu)
- Checksum:** none
- Buttons:** Abort, Upload

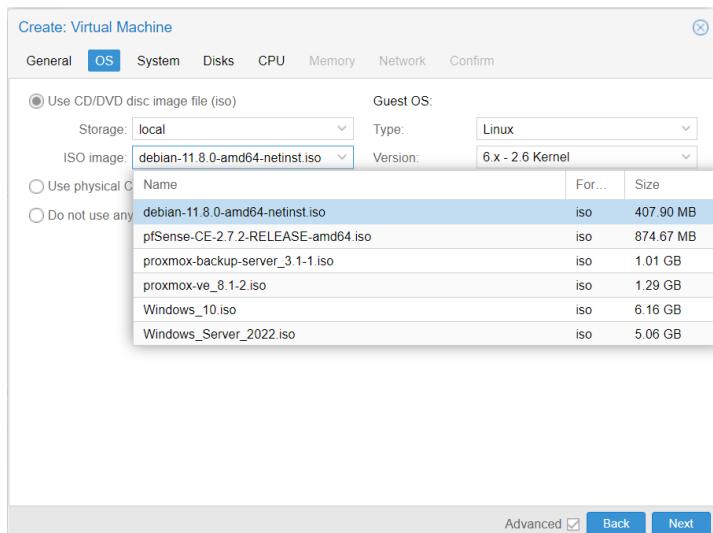
2. Créer la VM en cliquant sur « Create VM »
3. Donner un nom à la machine (Ex : Zabbix) :



The screenshot shows the 'Create: Virtual Machine' dialog box, General tab. It contains the following fields and buttons:

- Node:** sio2a2 (dropdown menu)
- VM ID:** 109 (dropdown menu)
- Name:** Zabbix (text input)
- Resource Pool:** (empty dropdown menu)
- Start at boot:** ☐
- Start/Shutdown order:** any (dropdown menu)
- Startup delay:** default (text input)
- Shutdown timeout:** default (text input)
- Tags:** No Tags (+ button)
- Buttons:** Help, Advanced (checkbox), Back, Next

4. Sélectionner l'iso Debian :



The screenshot shows the 'Create: Virtual Machine' dialog box, OS tab. It contains the following fields and buttons:

- Use CD/DVD disc image file (iso):** ☒ (selected)
- Storage:** local (dropdown menu)
- ISO image:** debian-11.8.0-amd64-netinst.iso (dropdown menu)
- Guest OS:** Linux (dropdown menu)
- Type:** Linux (dropdown menu)
- Version:** 6.x - 2.6 Kernel (dropdown menu)
- Buttons:** Back, Next

The ISO image dropdown menu is open, showing a list of available ISOs:

| Name | For... | Size |
|------------------------------------|--------|-----------|
| debian-11.8.0-amd64-netinst.iso | iso | 407.90 MB |
| pfSense-CE-2.7.2-RELEASE-amd64.iso | iso | 874.67 MB |
| proxmox-backup-server_3.1-1.iso | iso | 1.01 GB |
| proxmox-ve_8.1-2.iso | iso | 1.29 GB |
| Windows_10.iso | iso | 6.16 GB |
| Windows_Server_2022.iso | iso | 5.06 GB |

5. Cliquer sur « NEXT » jusqu'à tomber sur la page « Disk » puis la compléter comme ci-dessous :

6. Attribuer 2 Socket et 2 Cores à la machine :

7. Ajouter 8go de ram :

8. Choisir le réseau sur lequel la VM sera connecté (ex : Vlan 10)

Create: Virtual Machine

General OS System Disks CPU Memory **Network** Confirm

☐ No network device

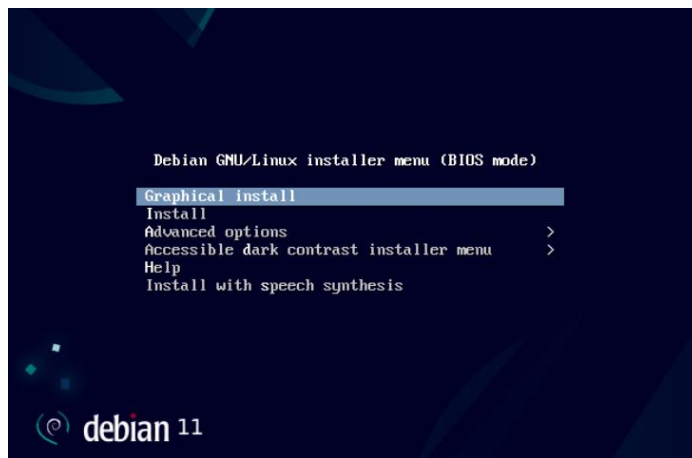
Bridge: Model:
 VLAN Tag: MAC address:
 Firewall: ☒

Disconnect: ☐ Rate limit (MB/s):
 MTU: Multiqueue:

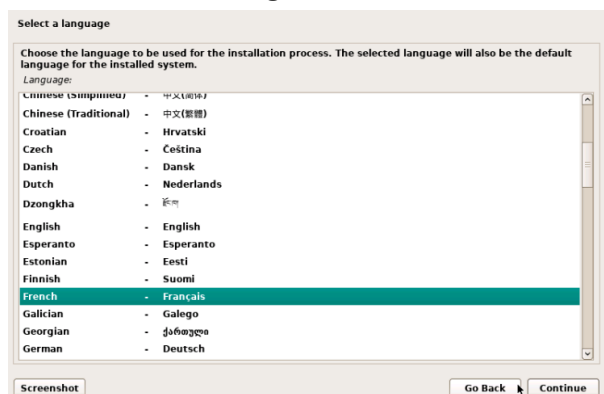
Help Advanced ☒ Back Next

9. On peut à présent lancer la VM en cliquant dessus.

10. Une page s'ouvre, cliquer sur « Graphical Install » :



11. Sélectionner la langue :



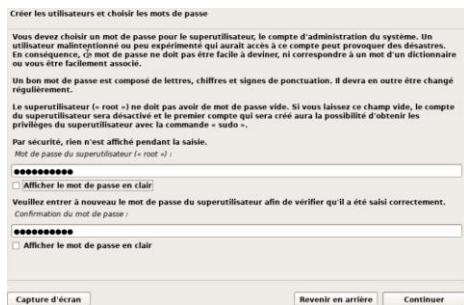
12. La zone géographique « France »

13. La disposition du clavier en « Français »

14. Lui donner le nom de votre choix (ex : Zabbix) :



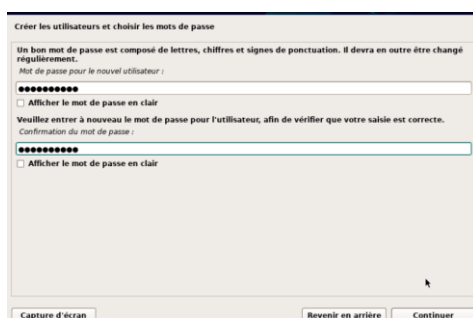
15. Cliquer sur « continuer » jusqu'à cette page et renseigner votre mot de passe :



16. Donner un nom d'utilisateur (ex :Esup) :



17. Cliquer sur « continuer » jusqu'à cette page et renseigner un mot de passe pour votre utilisateur :



18. Un chargement se lance puis cliquer sur « continuer » jusqu'à cette page puis mettez « oui » :



19. Cliquer sur « continuer » jusqu'à cette page puis sélectionner le disque sur lequel l'installation du Grub doit se faire :



20. Cliquer sur « continuer » jusqu'à la fin de l'installation

21. Mettre à jour l'OS en ouvrant un terminal et en tapant « su root » pour passer en administrateur puis « apt update » et « apt upgrade » pour mettre à jour.

```

glpi@glpi: ~
glpi@glpi:~$ su root
bash: root : commande introuvable
glpi@glpi:~$ su root
root@glpi:~# apt update
Atteint :1 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security InRelease
Atteint :2 http://deb.debian.org/debian bullseye InRelease
Atteint :3 http://deb.debian.org/debian bullseye-updates InRelease
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Tous les paquets sont à jour.
root@glpi:~# apt upgrade
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@glpi:~#

```

Debian est installé et à jour.