# Configuration et Installation d'un Dual-Boot (Windows/Debian)

- Etape 1 : Téléchargement et Installation de VMware Workstation Pro
- Etape 2 : Téléchargement de Windows 11
- Etape 3 : Création et configuration de la machine virtuelle (1ère Partie)
- Etape 4 : Installation de Windows 11
- Etape 5 : Téléchargement de Debian
- Etape 6 : Configuration de la machine virtuelle (2ème Partie)
- Etape 7 : Installation de Debian

## Etape 1 : Téléchargement et Installation de VMware Workstation Pro

VMware Workstation Pro est un logiciel de virtualisation de bureau développé par VMware. Il permet de créer et de gérer des machines virtuelles (VM) sur un ordinateur hôte, c'est-à-dire de faire fonctionner plusieurs systèmes d'exploitation différents en parallèle sur une même machine physique. Vous pouvez télécharger VMware Workstation Pro directement sur leur site internet VMware Workstation Pro: Now Available Free for Personal Use - VMware Workstation Zealot



Etape 2 : Téléchargement de Windows 11

Vous devez ensuite télécharger l'ISO Windows 11 :



# Etape 3 : Création et configuration de la machine virtuelle

- A Créer une machine virtuelle
- B Paramétrer la machine virtuelle dans settings :
  - Un processeur 4 coeurs
  - un disque dur de 64GB
  - un CD/DVD contenant le lien vers l'ISO Windows 11
  - Une mémoire de 4GB

Device	Summary
<b>™</b> Memory	4 GB
Processors	4
Hard Disk (NVMe)	64 GB
☐ Hard Disk 2 (NVMe)	16 GB
☐ Hard Disk 3 (NVMe)	64 GB
OCD/DVD 2 (SATA)	Using file C:\Users\camuz\Dow
(SATA)	Using file C:\Users\camuz\Dow
Network Adapter	NAT
USB Controller	Present
√	Auto detect
Display	Auto detect
Trusted Platform Mod	Present

#### Etape 4 : Installation de Windows 11

- A Lancer la machine virtuelle
- B Lancer le disque d'installation Windows
- C Installer Windows 11

Attention : Sélectionner que vous n'avez pas de clé produit

#### Etape 5 : Téléchargement de Debian

Maintenant que Windows fonctionne, télécharger l'ISO de Debian.



### Etape 6 : Configuration de la machine virtuelle

A - Ajouter un deuxième disque dur de 16GB (Debian est moins lourd que Windows)

B - Ajouter un deuxième CD d'installation contenant l'ISO de Debian

Device	Summary
<b>≡</b> Memory	4 GB
Processors	4
→ Hard Disk (NVMe)	64 GB
→ Hard Disk 2 (NVMe)	16 GB
☐Hard Disk 3 (NVMe)	64 GB
OCD/DVD 2 (SATA)	Using file C:\Users\camuz\Dow
OCD/DVD (SATA)	Using file C:\Users\camuz\Dow
Network Adapter	NAT
USB Controller	Present
√ Sound Card	Auto detect
Display	Auto detect
Trusted Platform Mod	Present

#### Etape 7 : Installation de Debian

- A Lancer sa machine virtuelle en appuyant sur f12
- B Accéder au BIOS
- C Dans le BIOS lancer l'installation de Debian

```
Boot normally

Windows Boot Manager
EFI UMware Virtual NUME Namespace (NSID 1)
EFI UMware Virtual NUME Namespace (NSID 2)
EFI UMware Virtual SATA CDROM Drive (1.0)
EFI Network
EFI Internal Shell (Unsupported option)

Enter setup
Reset the system
Shut down the system
```

#### **DualBoot**

