

# Procédure d'installation de Proxmox :

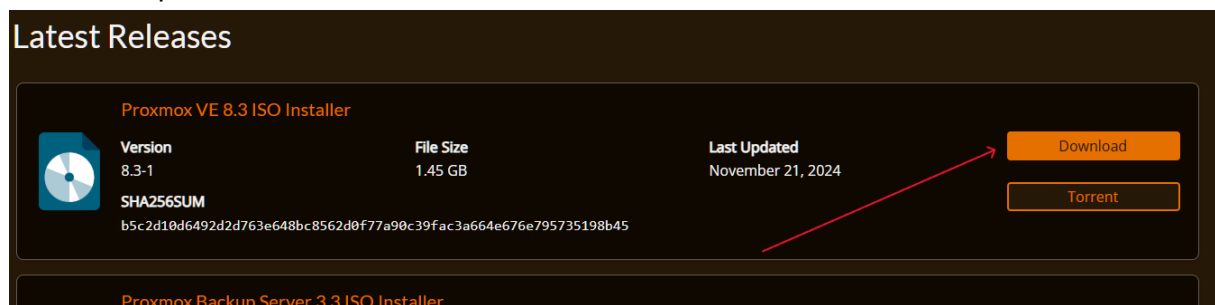
- Téléchargement des prérequis
- Création d'une clé USB Bootable
- Installation de Proxmox
- Création de VM

## 1) Téléchargement de prérequis :


Proxmox est disponible au téléchargement sur le site officiel ci-dessous :

<https://www.proxmox.com/en/downloads>

Il faut télécharger le fichier « Proxmox VE ISO installer », dans notre cas la dernière version disponible est la « 8.3 »



The screenshot shows the 'Latest Releases' section of the Proxmox website. It features a table with the following information:

Proxmox VE 8.3 ISO Installer			
	<b>Version</b> 8.3-1	<b>File Size</b> 1.45 GB	<b>Last Updated</b> November 21, 2024
<b>SHA256SUM</b> b5c2d10d6492d2d763e648bc8562d0f77a90c39fac3a664e676e795735198b45			
		<a href="#">Download</a>	
		<a href="#">Torrent</a>	

Below this, the start of another release is visible: 'Proxmox Backup Server 3.3 ISO Installer'.

-Ensuite nous allons télécharger un programme de création de Clé USB bootable « Rufus » ce dernier est disponible sur le site officiel :

<https://rufus.ie/fr/>

Dans notre procédure nous avons choisi la dernière version stable « 4.6 »

## Téléchargement

Dernières versions :

Lien	Type	Plateforme	Taille	Date
<a href="#">rufus-4.6.exe</a>	Standard	Windows x64	1.5 Mo	2024.10.21
<a href="#">rufus-4.6p.exe</a>	Portable	Windows x64	1.5 Mo	2024.10.21
<a href="#">rufus-4.6_x86.exe</a>	Standard	Windows x86	1.6 Mo	2024.10.21
<a href="#">rufus-4.6_arm64.exe</a>	Standard	Windows ARM64	5.1 Mo	2024.10.21

Rufus 4.6.2208

### Options de Périphérique

Périphérique  
NO\_LABEL (D:) [480 Go]

Type de démarrage  
proxmox-ve\_8.3-1.iso

Schéma de partition  
GPT

Système de destination  
UEFI (non CSM)

^ Cacher les options de périphérique avancées

☐ Lister les disques durs USB

☐ Ajouter les options de compatibilité pour vieux BIOS

☐ Activer la validation des média sous UEFI

### Options de Formatage

Nom de volume  
480 Go

Système de fichiers  
NTFS

Taille d'unité d'allocation  
4096 octets (Défaut)

^ Cacher les options de formatage avancées

☐ Formatage rapide

☐ Ajouter un label étendu et une icône

☐ Vérification de mauvais blocs  
1 passe

### Statut

PRÊT






     **DÉMARRER** FERMER

Image utilisée : proxmox-ve\_8.3-1.iso

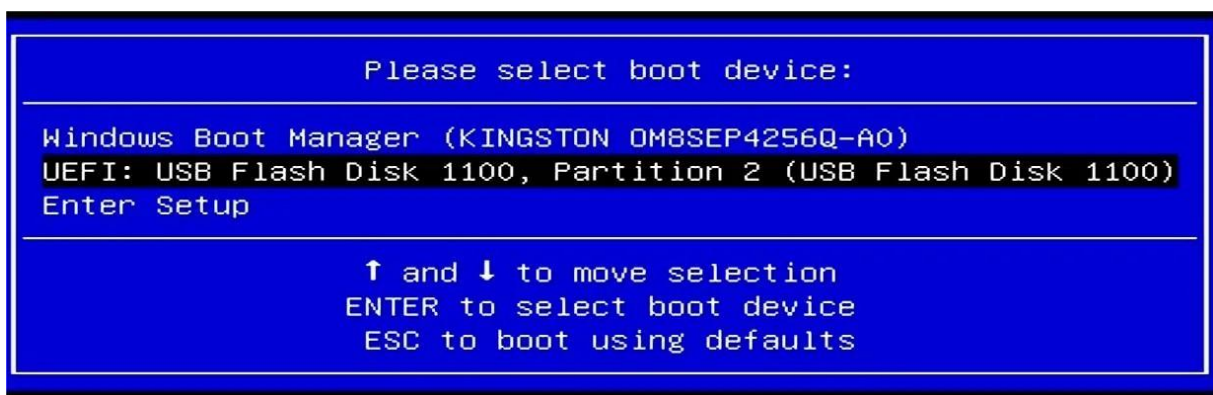
-Après l'installation et l'ouverture de Rufus, nous allons dans un temps sélectionner la clé USB, pour fait on clique sur « Périphérique » tout en haut de la fenêtre.

-Ensuite on sélectionne le fichier ISO avec le bouton « Sélection »

-Et pour finir on clique sur « Démarrer ».

-Après avoir flashé Proxmox sur la clé USB nous allons procéder au démarrage de ce dernier, pour ce faire on doit connecter la clé USB sur l'ordinateur concerné et si nécessaire effectuer quelque manipulation au démarrage.

-Au démarrage de l'ordinateur il faut continuellement appuyer sur F9 et F11 ( Car les entré varie entre chaque constructeur, On avoir une fenêtre qui apparenterais dans ce style



-On sélectionne la Clé USB et on clique sur « Entrer »

Proxmox VE 8.3 (iso release 1) - <https://www.proxmox.com/>



Welcome to Proxmox Virtual Environment

Install Proxmox VE (Graphical)  
Install Proxmox VE (Terminal UI)  
Advanced Options

enter: select, arrow keys: navigate, e: edit entry, esc: back

-Nous devons avoir une image de Proxmox, on sélectionne « Install Proxmox VE (Graphical) ».



### END USER LICENSE AGREEMENT (EULA)

#### END USER LICENSE AGREEMENT (EULA) FOR PROXMOX VIRTUAL ENVIRONMENT (PROXMOX VE)

By using Proxmox VE software you agree that you accept this EULA, and that you have read and understand the terms and conditions. This also applies for individuals acting on behalf of entities. This EULA does not provide any rights to Support Subscriptions Services as software maintenance, updates and support. Please review the Support Subscriptions Agreements for these terms and conditions. The EULA applies to any version of Proxmox VE and any related update, source code and structure (the Programs), regardless of the delivery mechanism.

1. License. Proxmox Server Solutions GmbH (Proxmox) grants to you a perpetual, worldwide license to the Programs pursuant to the GNU Affero General Public License V3. The license agreement for each component is located in the software component's source code and permits you to run, copy, modify, and redistribute the software component (certain obligations in some cases), both in source code and binary code forms, with the exception of certain binary only firmware components and the Proxmox images (e.g. Proxmox logo). The license rights for the binary only firmware components are located within the components. This EULA pertains solely to the Programs and does not limit your rights under, or grant you rights that supersede, the license terms of any particular component.

2. Limited Warranty. The Programs and the components are provided and licensed "as is" without warranty of any kind, expressed or implied, including the implied warranties of merchantability, non-infringement or fitness for a particular purpose. Neither Proxmox nor its affiliates warrants that the functions contained in the Programs will meet your requirements or that the operation of the Programs will be entirely error free, appear or perform precisely as described in the accompanying documentation, or comply with regulatory requirements.

3. Limitation of Liability. To the maximum extent permitted under applicable law, under no circumstances will Proxmox, its affiliates, any Proxmox authorized distributor, or the licensor

Abort

Previous

I agree

-On accepte les conditions d'utilisation et on appuie sur « I Agree »

agreement for each component is located in the software component's source code and permits you to run, copy, modify, and redistribute the software component (certain obligations in some cases), both in source code and binary code forms, with the exception of certain binary only firmware components and the Proxmox images (e.g. Proxmox logo). The license rights for the binary only firmware components are located within the components. This EULA pertains solely to the Programs and does not limit your rights under, or grant you rights that supersede, the license terms of any particular component.

2. Limited Warranty. The Programs and the components are provided and licensed "as is" without warranty of any kind, expressed or implied, including the implied warranties of merchantability, non-infringement or fitness for a particular purpose. Neither Proxmox nor its affiliates warrants that the functions contained in the Programs will meet your requirements or that the operation of the Programs will be entirely error free, appear or perform precisely as described in the accompanying documentation, or comply with regulatory requirements.

3. Limitation of Liability. To the maximum extent permitted under applicable law, under no circumstances will Proxmox, its affiliates, any Proxmox authorized distributor, or the licensor

Target Harddisk /dev/sda (120.00GiB, VMware Virtual S) ▼

Options

Previous

Next

-On sélectionne notre disque Dur cible pour installer Proxmox, il faut noter que cette procédure EFFACERA TOUTE les information et partition du disque, penser à tout sauvegarder avant !

Country France

Time zone Europe/Paris ▼

Keyboard Layout French ▼

-Après on sélectionne le Pays et la « Régions »

Password ●●●●●●●●

Confirm ●●●●●●●●

Email votremail@mail.com

-Ensuite nous allons renseigner un mot de passe et le mail

Management Interface	ens33 - 00:0c:29:a4:30:66 (pcnet32) ▼	
Hostname (FQDN)	SRVPROXMOXS1P1.local	
IP Address (CIDR)	192.168.10.253	/ 24
Gateway	192.168.10.254	
DNS Server	192.168.10.254	

-Et maintenant on renseigne notre domaine dans « Hostname », on attribue une Adresse IP au Proxmox, dans notre cas on choisit « 192.168.10.253 » et on met l'adresse IP du routeur en «Gateway » et en « DNS Server ».

```
-----  
Welcome to the Proxmox Virtual Environment. Please use your web browser to  
configure this server - connect to:  
  
https://192.168.10.253:8006/  
-----  
  
SRVPROXMOXS1P1 login: _
```

-Après l'installation on devrait avoir ce message au démarrage. On va donc se connecter à la page d'administration pour ce faire on ouvre un Navigateur Internet à partir d'un autre Ordinateur connecter au même Réseaux que le Proxmox et on renseigne :

<https://192.168.10.253:8006/>

Il faut noter que l'adresse peut varier en fonction de votre Réseaux.

-Sur la page de connexion on met « root » en tant qu'utilisateur et le mot de passe en dessous.