

Procédure d'installation Proxmox

ASSURMER

Montpellier, Occitanie, France

Ezequiel VARELA-MONTEIRO

Kévin BOULIER

SISR 2B



Version	Date version	Auteur	Validateur et date	Destinataires	Diffusion document	Nbr. de pages	Commentaires
2	17/09	Kevin Boulrier	Aucun	Service DSI	Interne via Teams	9	Document entier

Table des matières

Introduction..... 3

Installation Proxmox **Error! Bookmark not defined.**

Introduction

Prérequis nécessaires à l'installation de Proxmox

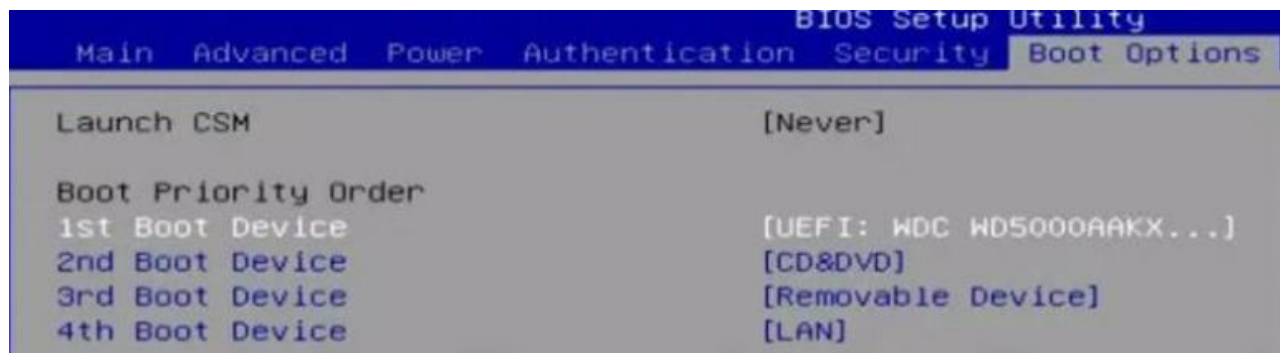
Pour installer Proxmox sur une machine physique il nous faudra un écran, un clavier et une souris.

Niveau matériel il est indispensable d'avoir un processeur qui supporte la virtualisation avec un minimum de 2 cœurs, 4 Go de RAM ainsi qu'un SSD système et dédié pour les machines virtuelles et enfin une interface réseau.

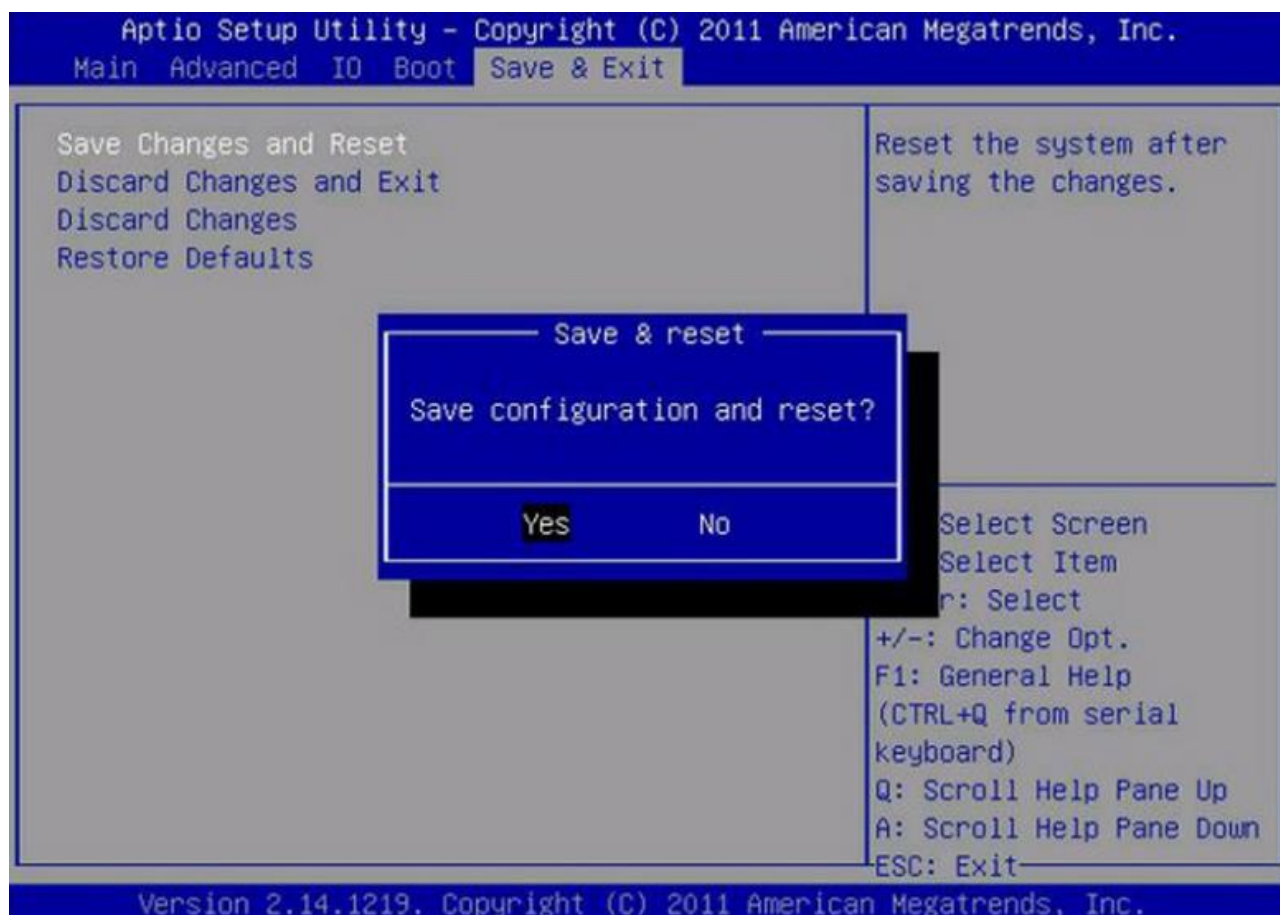
Il sera nécessaire d'avoir une clé bootable contenant une ISO Proxmox que l'on configurera avec Rufus par exemple.

Installation de Proxmox

L'objectif est de venir positionner notre clé USB sur la ligne "1st Boot Device".

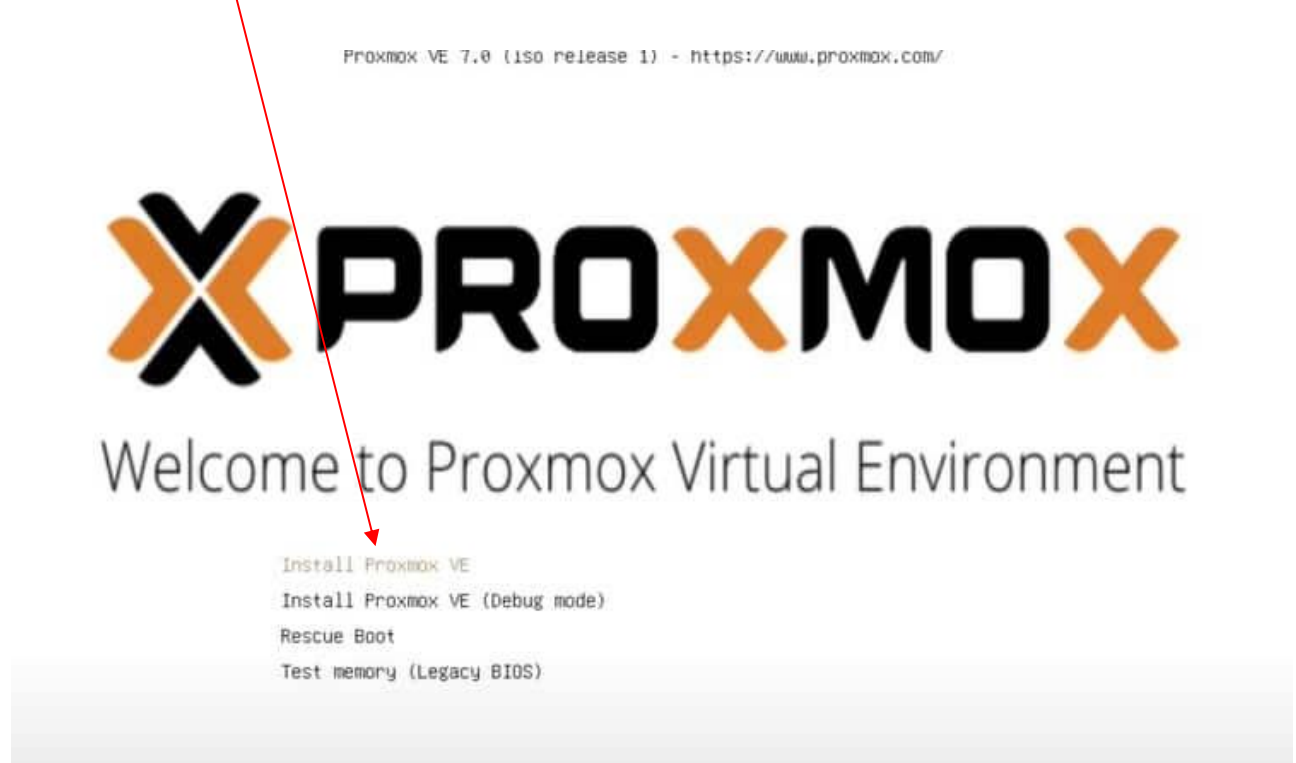


On sauvegarde et on quitte

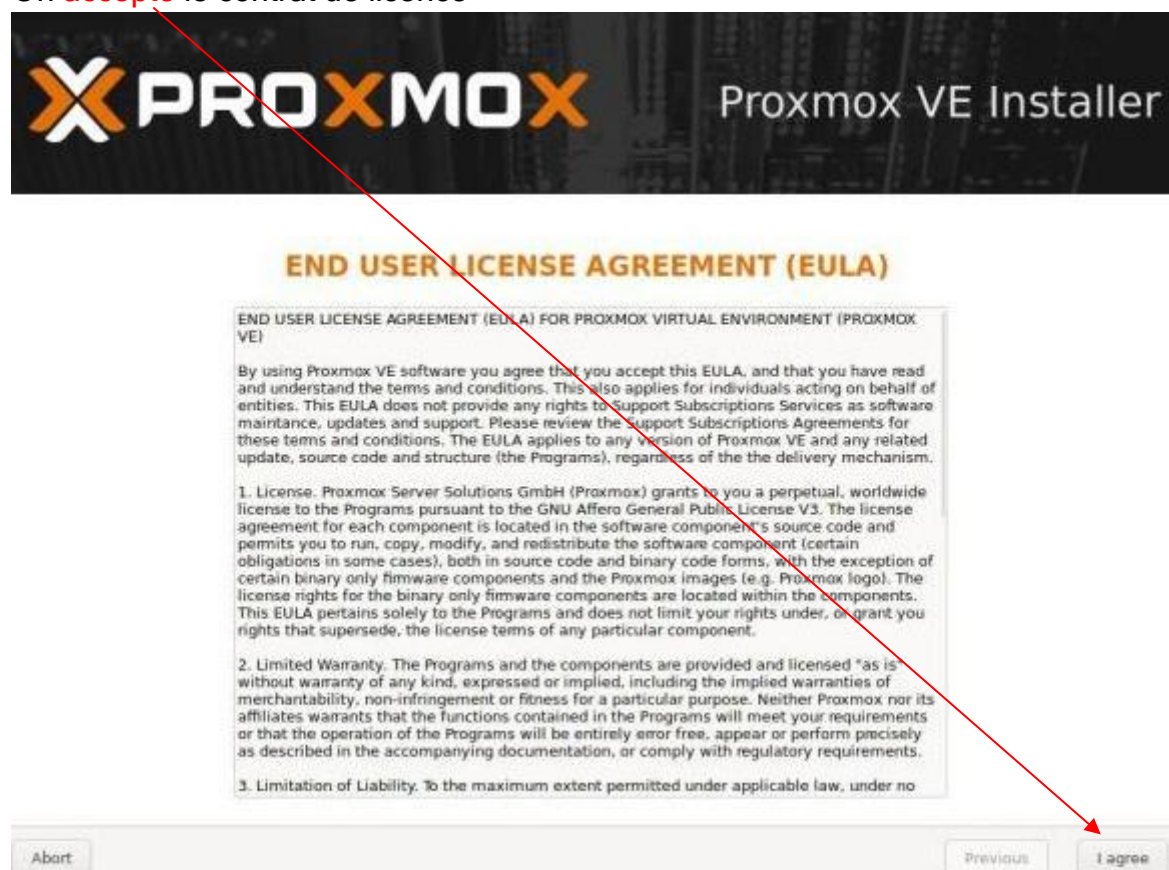


Au redémarrage le pc ira boot sur la cle et l'interface Proxmox s'affichera

Sélectionner **Install Proxmox VE**



On **accepte** le contrat de licence



On sélectionne le disque qui va accueillir le système



PROXMOX Proxmox VE Installer

Proxmox Virtualization Environment (PVE)

The Proxmox Installer automatically partitions your hard disk. It installs all required packages and finally makes the system bootable from hard disk. All existing partitions and data will be lost.

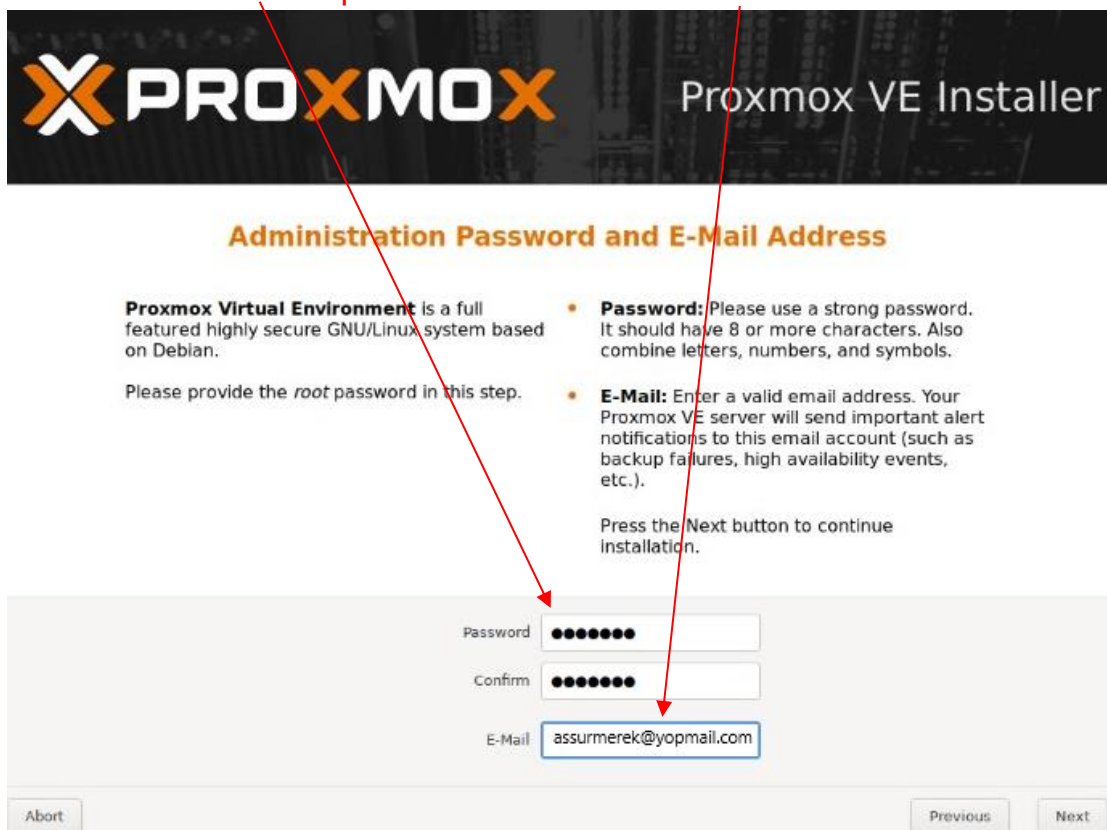
Press the Next button to continue installation.

- **Please verify the installation target**
The displayed hard disk is used for installation.
Warning: All existing partitions and data will be lost.
- **Automatic hardware detection**
The installer automatically configures your hardware.
- **Graphical user interface**
Final configuration will be done on the graphical user interface via a web browser.

Target Harddisk: /dev/sda (150GB, VBOX HARDDISK) Options

Abort Previous Next

On va mettre le mot de passe root et une adresse mail



PROXMOX Proxmox VE Installer

Administration Password and E-Mail Address

Proxmox Virtual Environment is a full featured highly secure GNU/Linux system based on Debian.

Please provide the root password in this step.

- **Password:** Please use a strong password. It should have 8 or more characters. Also combine letters, numbers, and symbols.
- **E-Mail:** Enter a valid email address. Your Proxmox VE server will send important alert notifications to this email account (such as backup failures, high availability events, etc.).

Press the Next button to continue installation.

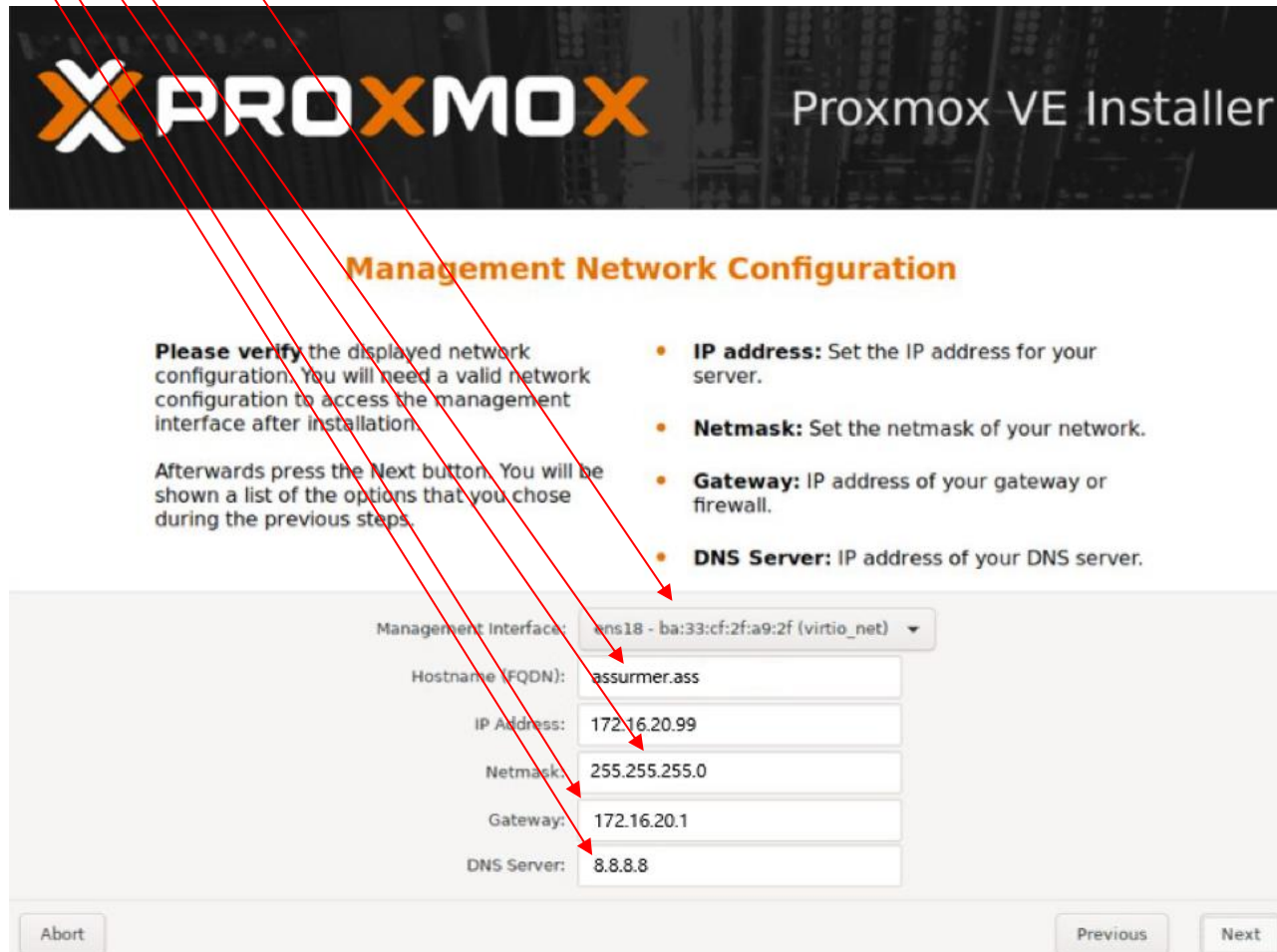
Password: [masked]
Confirm: [masked]
E-Mail: assurmerek@yopmail.com

Abort Previous Next

On sélectionne la carte réseau au cas où il y ai plusieurs interfaces

On spécifie le nom de domaine

On spécifie l'adressage ip



Proxmox VE Installer

Management Network Configuration

Please verify the displayed network configuration. You will need a valid network configuration to access the management interface after installation.

Afterwards press the Next button. You will be shown a list of the options that you chose during the previous steps.

- **IP address:** Set the IP address for your server.
- **Netmask:** Set the netmask of your network.
- **Gateway:** IP address of your gateway or firewall.
- **DNS Server:** IP address of your DNS server.

Management Interface:

Hostname (FQDN):

IP Address:

Netmask:

Gateway:

DNS Server:

On vérifie que toutes nos informations sont bonnes et on **appuie sur Install**



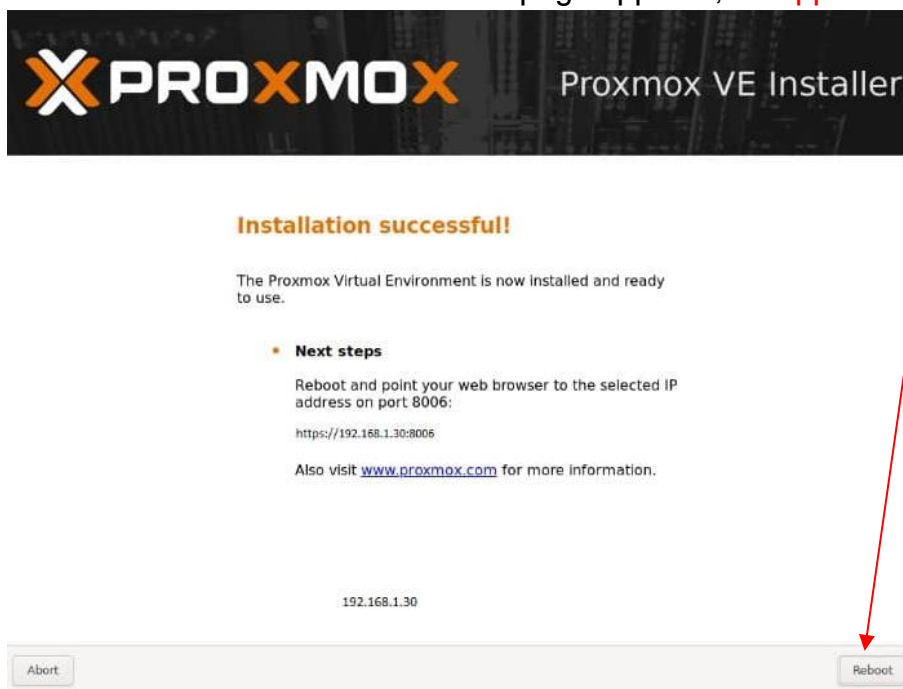
Summary

Please **verify** the displayed informations. Once you press the **Install** button, the installer will begin to partition your drive(s) and extract the required files.

Option	Value
Filesystem:	ext4
Disk(s):	/dev/sda
Country:	France
Timezone:	Europe/Paris
Keymap:	fr
E-Mail:	assurmerek@yopmail.com
Management Interface:	enp0s3
Hostname:	pve
IP:	172.16.20.99
Netmask:	255.255.255.0
Gateway:	172.16.20.1
DNS:	8.8.8.8

Buttons: Abort, Previous, **Install**

Une fois l'installation terminée cette page apparaît, on **appuie sur reboot**



Installation successful!

The Proxmox Virtual Environment is now installed and ready to use.

• **Next steps**

Reboot and point your web browser to the selected IP address on port 8006:
<https://192.168.1.30:8006>

Also visit www.proxmox.com for more information.

192.168.1.30

Buttons: Abort, **Reboot**

Pour accéder a notre proxmox la machine doit être sous tension, sur une autre machine qui est sur le même reseau que notre Proxmox on tappe dans la barre de recherche d'un navigateur :

<https://<adresse-ip-proxmox>:8006>

On remplace

<https://172.16.20.99:8006>

L'interface de notre proxmox apparait, on remplis les information du compte root

