

Auteur : Mathieu URGIN

Validateurs : Clément MONTMAYEUR

Procédure d'installation De Proxmox VE



**17/08/2024
Version 1.2**

Note Importante :

La procédure d'installation à été faite sur VMWare Workstation, en fonction de l'outil utilisé il se peut qu'il y est des changements à faire.

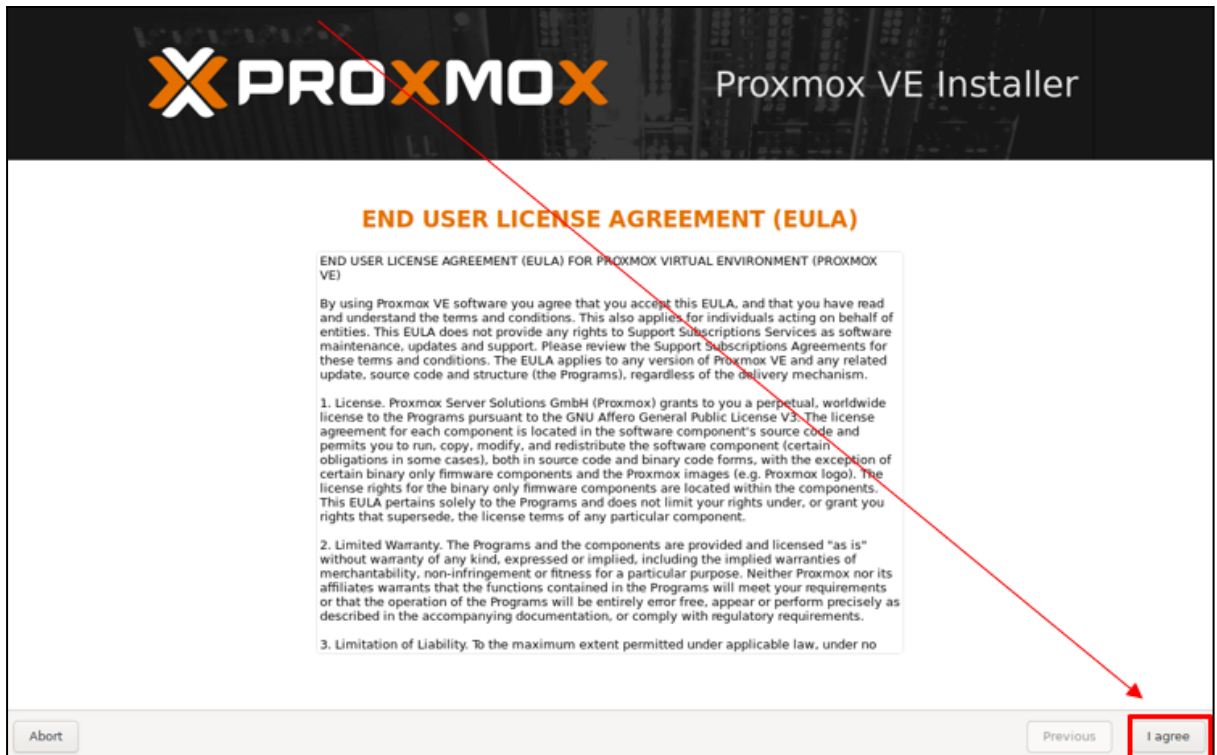
Le procédure montre seulement l'installation de Proxmox VE et ne montre pas les paramètres ou la méthode de création d'une machine virtuelle.



1 - Lancez la machine virtuelle Proxmox, une fois la machine allumé, cliquez sur **“Install Proxmox VE (Graphical)”** :



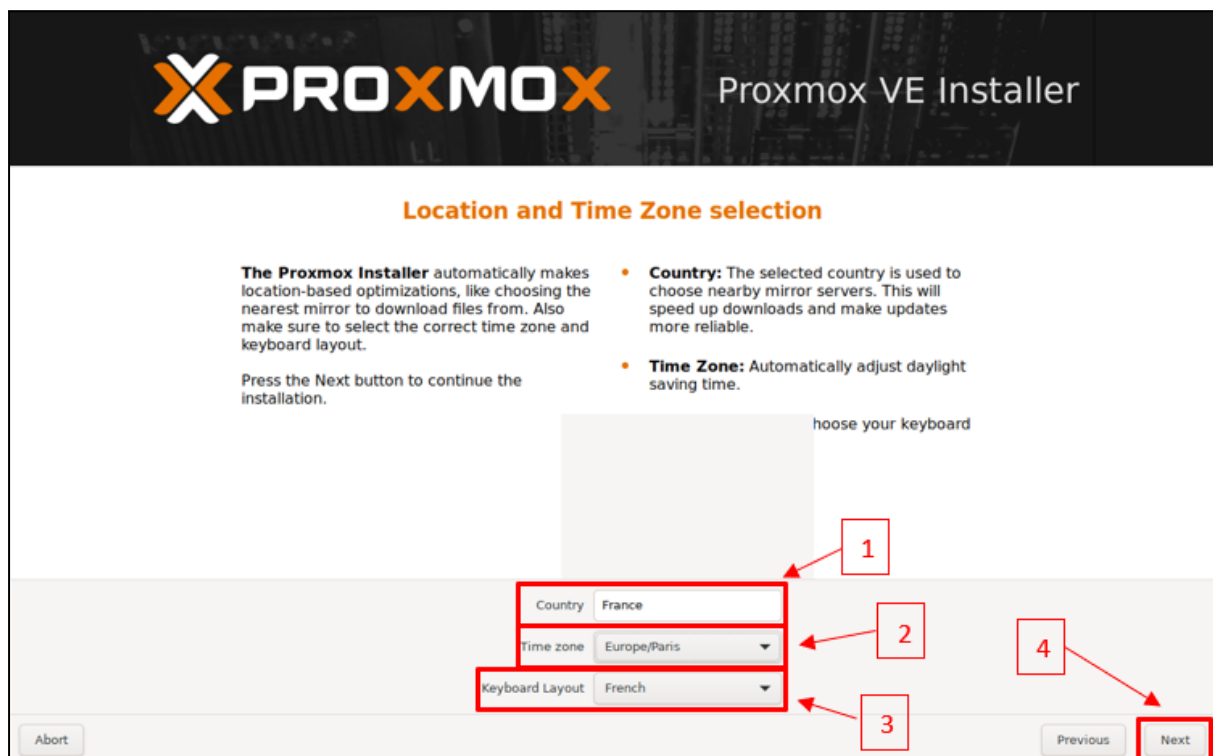
2 - Cliquez sur **“I agree”** :



3 - Cliquez sur “Next”



4 - Choisissez “France” puis “Europe/Paris” et “French”, puis cliquez sur “Next” :



5 - Choisissez un “**Password**” et mettez un “**Email**”, puis cliquez sur “**Next**” :

PROXMOX Proxmox VE Installer

Administration Password and Email Address

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

In this step, please provide the *root* password.

- Password:** Please use a strong password. It should be at least 8 characters long, and contain a combination of letters, numbers, and symbols.
- Email:** 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 the installation.

1 Password: [password field]
2 Confirm: [confirm field]
3 Email: [email field]
4 Next

Abort Previous Next

6 - Choisissez un “**Hostname**”, “**IP Address**”, “**Gateway**” et un “**DNS Server**” en fonction de vos paramètres, puis cliquez sur “**Next**” :

PROXMOX 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 installing.

After you have finished, press the Next button. You will be shown a list of the options that you chose during the previous steps.

- IP address (CIDR):** Set the main IP address and netmask for your server in CIDR notation.
- Gateway:** IP address of your gateway or firewall.
- DNS Server:** IP address of your DNS server.

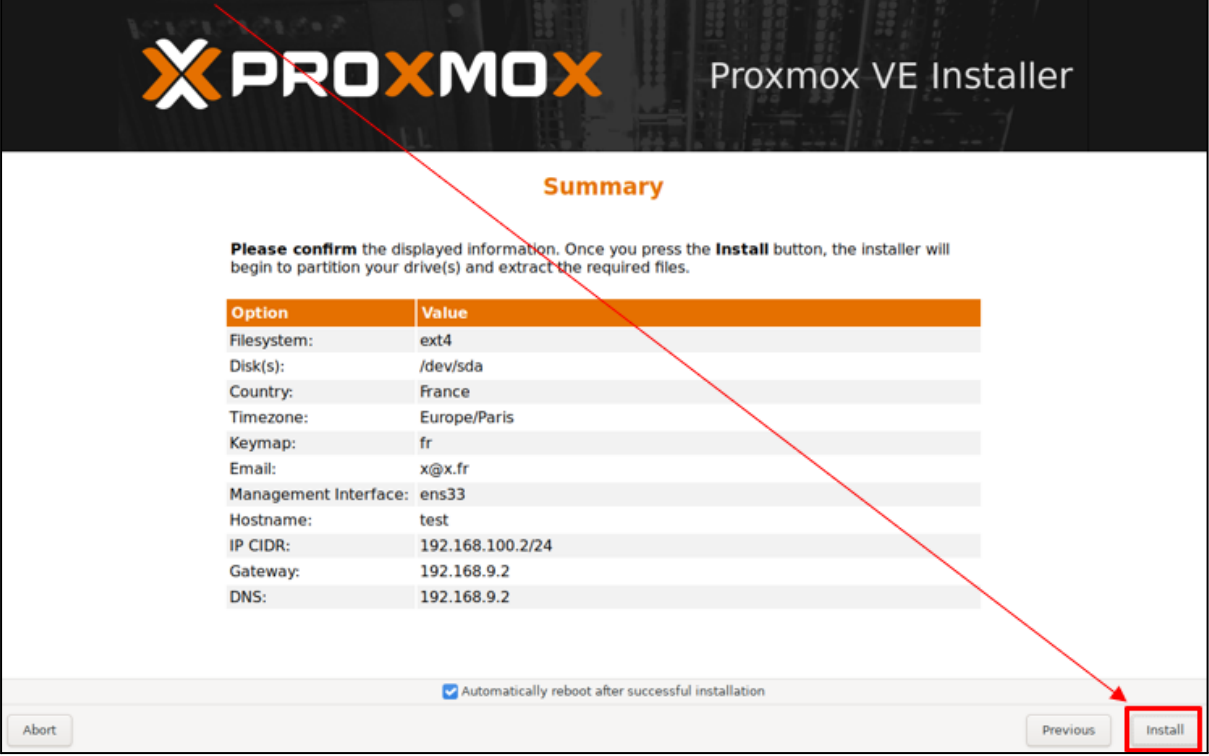
Management Interface: ens33 - 00:0c:29:7f:f5:09 (e1000)

1 Hostname (FQDN): test.proxmoxtest
2 IP Address (CIDR): 192.168.100.2 / 24
3 Gateway: 192.168.9.2
4 DNS Server: 192.168.9.2
5 Next

Abort Previous Next



7 - Cliquez sur “Install” :



PROXMOX Proxmox VE Installer

Summary

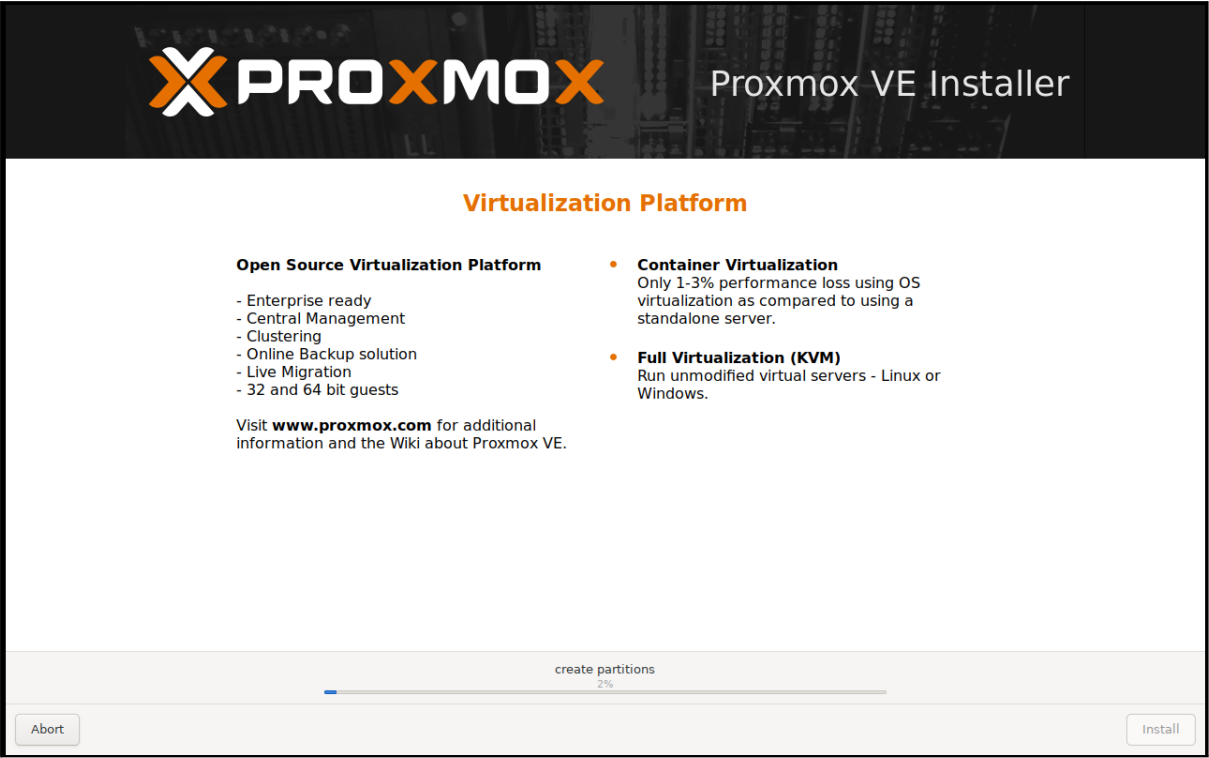
Please confirm the displayed information. Once you press the **Install** button, the installer will begin to partition your drive(s) and extract the required files.

Option	Value
Filesystem:	ext4
Disk(s):	/dev/sda
Country:	France
Timezone:	Europe/Paris
Keymap:	fr
Email:	x@x.fr
Management Interface:	ens33
Hostname:	test
IP CIDR:	192.168.100.2/24
Gateway:	192.168.9.2
DNS:	192.168.9.2

☒ Automatically reboot after successful installation

Abort Previous **Install**

8 - Patientez le temps de l'installation, environ 2 minutes :



PROXMOX Proxmox VE Installer

Virtualization Platform

Open Source Virtualization Platform

- Enterprise ready
- Central Management
- Clustering
- Online Backup solution
- Live Migration
- 32 and 64 bit guests

Visit www.proxmox.com for additional information and the Wiki about Proxmox VE.

- **Container Virtualization**
Only 1-3% performance loss using OS virtualization as compared to using a standalone server.
- **Full Virtualization (KVM)**
Run unmodified virtual servers - Linux or Windows.

create partitions 2%

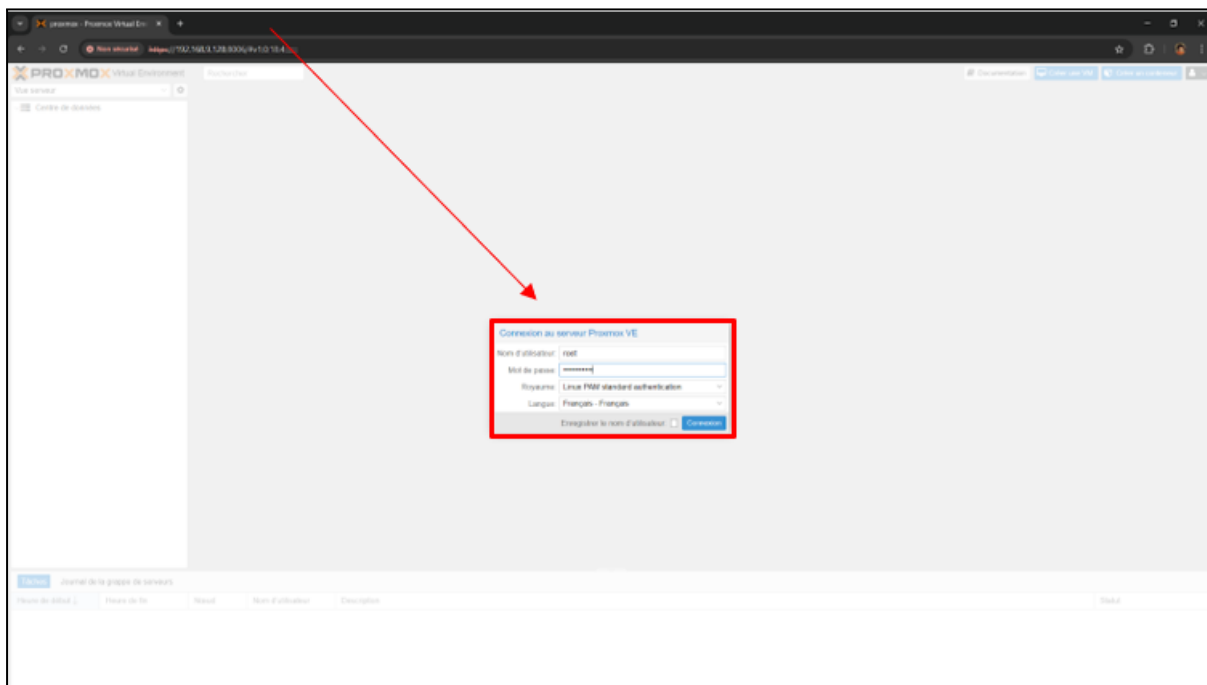
Abort Install



9 - Une fois l'installation terminée, vous apparaitrez sur cette interface, notez l'adresse web du site web proxmox :

```
-----  
Welcome to the Proxmox Virtual Environment. Please use your web browser to  
configure this server - connect to:  
  
https://192.168.9.128:8006/  
  
-----  
  
proxmox login: _
```

10 - Rendez-vous alors sur le lien du site web avec le lien noté précédemment, vous arriverez alors sur cette interface. Connectez-vous avec le mot de passe et le login par défaut **"root"** :



L'installation de Proxmox est maintenant terminée !

