# ZAKARIA BELAHCEN LARRY CABREL POUOSSI KOUOMOU MOHAMED SABIR BRYAN YU

Supervision de réseaux locaux 420-H63-RO, gr. 001

#### PROXMOX

Travail présenté à

M. Bertrand XAYASANE

Département d'informatique

Collège de Rosemont

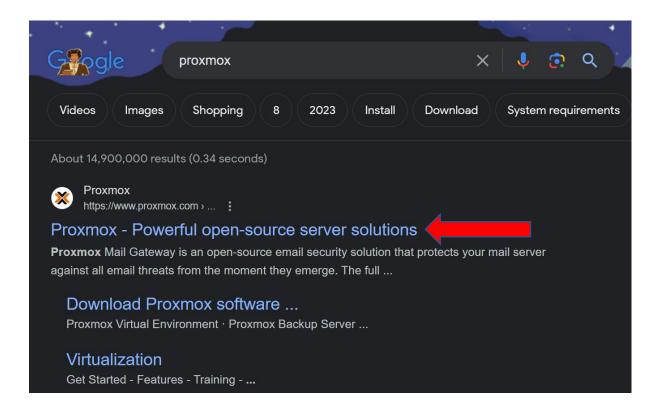
Le 1<sup>er</sup> novembre 2023

# Table des matières

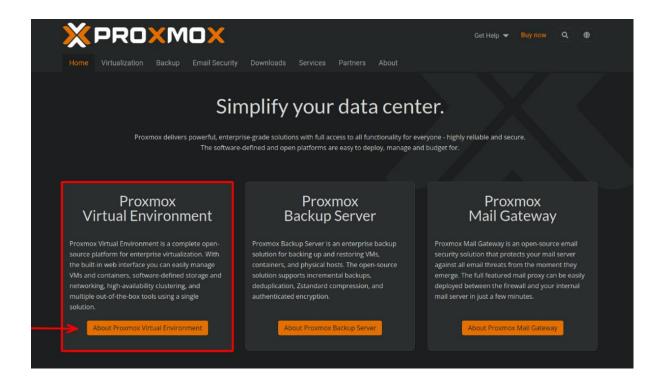
Téléchargement de Proxmox	3
Installation de Proxmox	7
Accès à l'interface Web de Proxmox	16
Insertion d'une image ISO	19
Création d'une machine virtuelle sur Proxmox	21
Tutoriel	30

# Téléchargement de Proxmox

Recherchez **Proxmox** en ligne et allez dans le site <a href="https://www.proxmox.com/en/">https://www.proxmox.com/en/</a>.



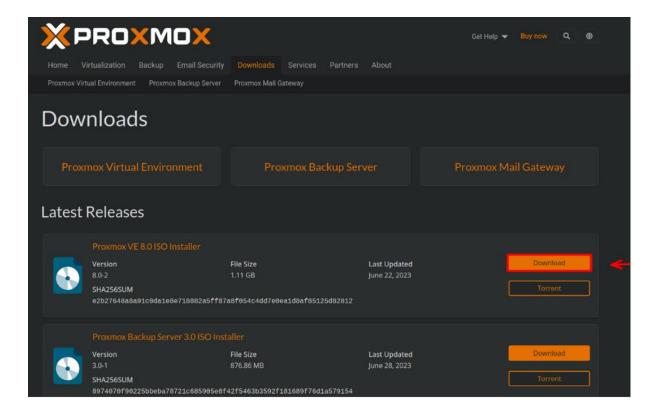
Cliquez sur **About Proxmox Virtual Environment** dans la section **Proxmox Virtual Environment**.

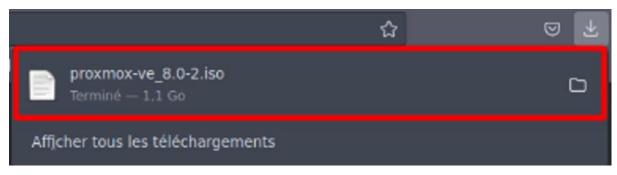


#### Cliquez sur **Download**.

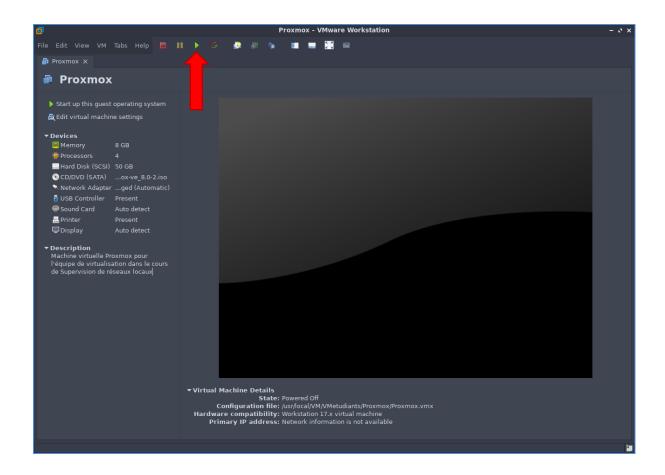


Téléchargez le fichier ISO de l'environnement virtuel de Proxmox 8.0 (**Proxmox VE 8.0** ISO Installer).





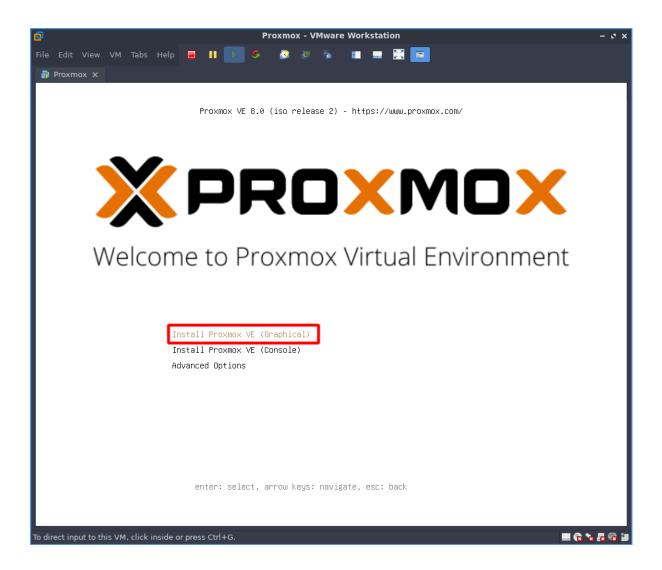
Créez une machine virtuelle pour le serveur Proxmox, puis insérez-y le fichier ISO téléchargé. Démarrez votre machine virtuelle.



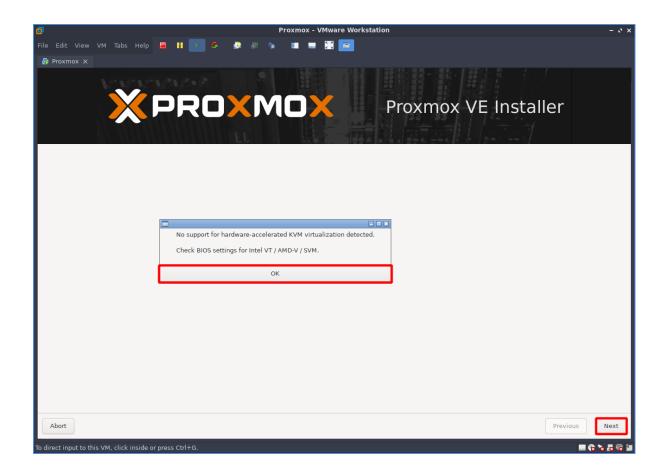
## Installation de Proxmox

Par défaut, l'option Install Proxmox VE (Graphical) est sélectionnée.

Faites Entrée.

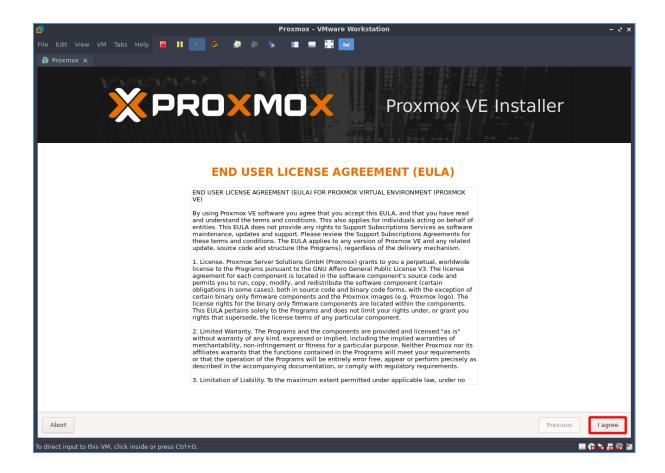


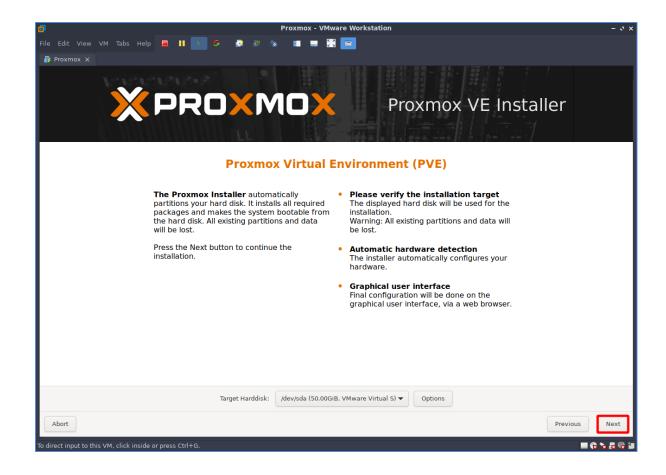
Cliquez sur OK.



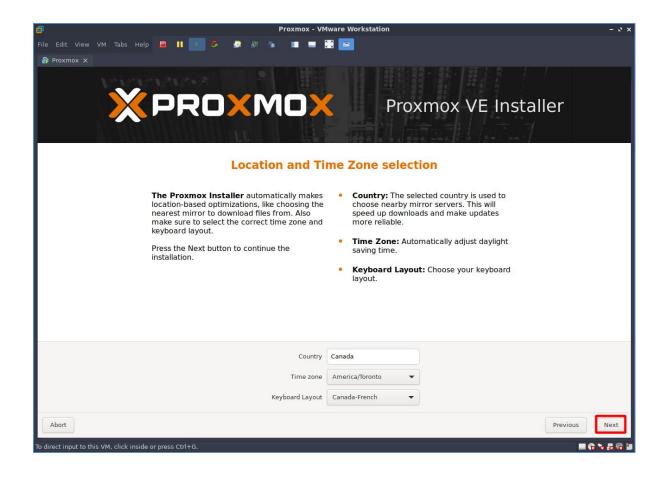
L'installation de Proxmox vous demande d'accepter les termes de licence (EULA).

Cliquez sur I agree.

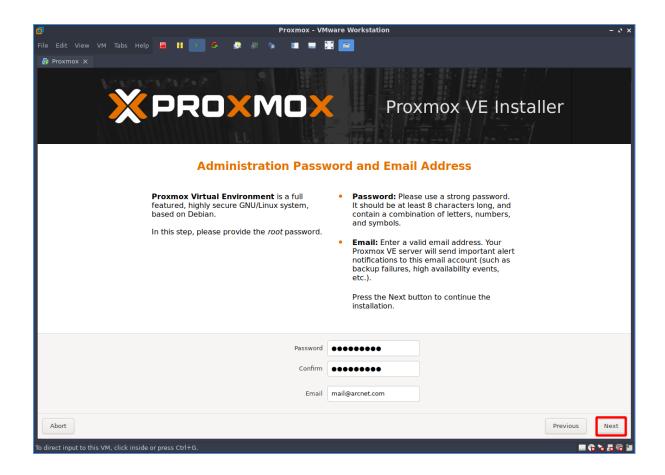




Sélectionnez votre pays, fuseau horaire, et clavier

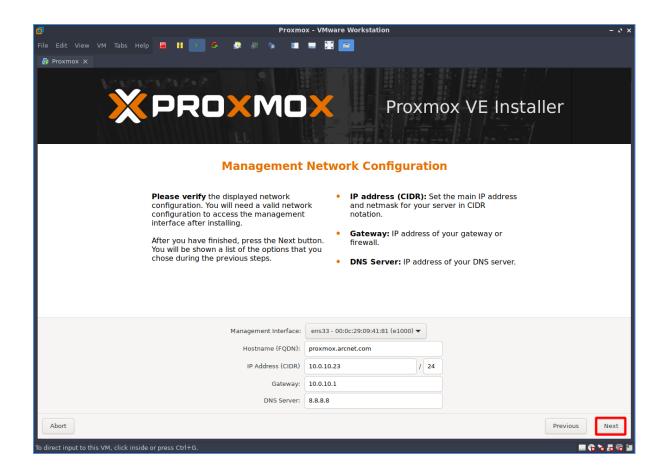


Donnez un mot de passe à votre compte administrateur de Proxmox. Puis entrez un nom de courriel.

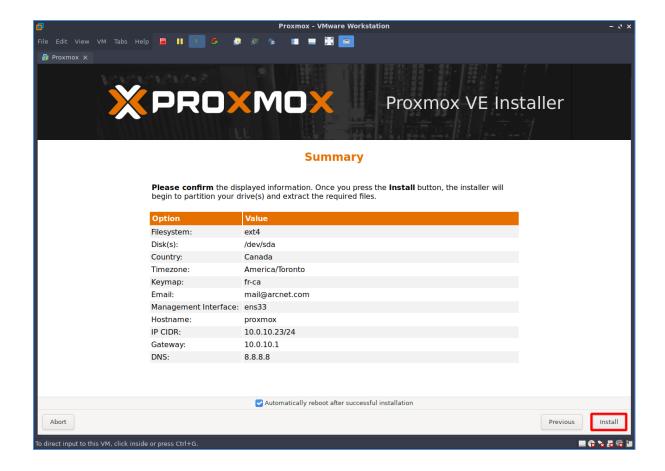


#### Configurez le réseau de gestion.

- Interface de gestion (gardez la carte réseau par défaut)
- FQDN (Nom de domaine complètement qualifié)
- Adresse IP (statique)
- Passerelle
- Serveur DNS (celui de Google)



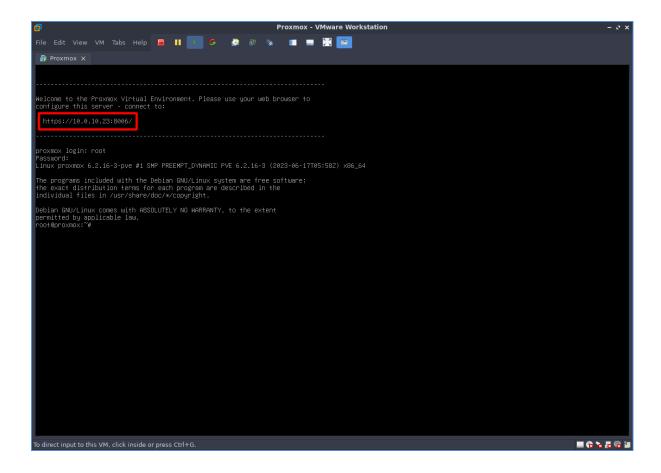
Vous aurez maintenant un aperçu (sommaire) de l'installation. Si vous êtes certains de vos configurations, cliquez sur **Install**.



Connectez-vous avec vos identifiants du compte administrateur.

Nom d'utilisateur : root

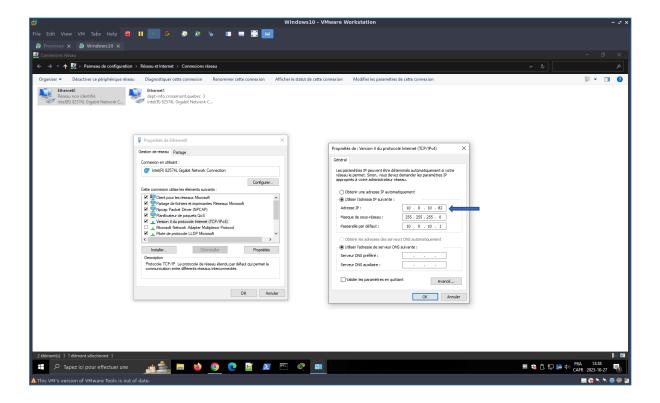
<u>Mot de passe</u> : le mot de passe que vous avez donné au compte admin lors de la configuration de l'installation.

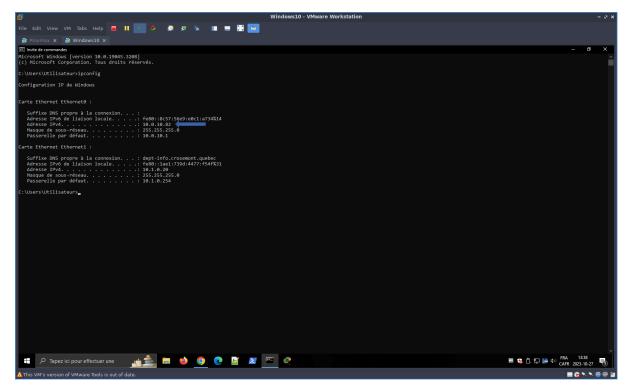


Vous avez aussi l'adresse URL de votre interface Web de Proxmox au-dessus.

## Accès à l'interface Web de Proxmox

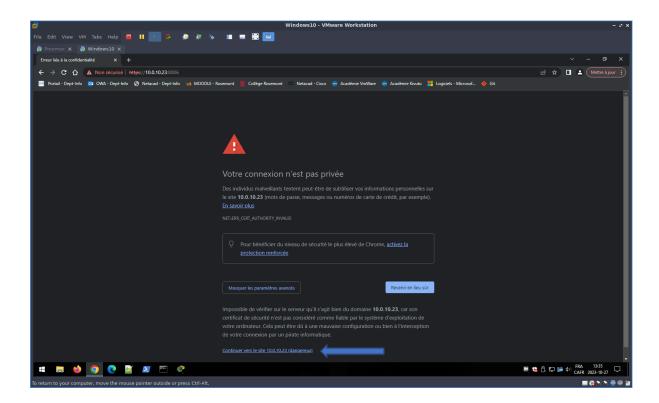
Changez le sous-réseau sur un client Windows pour accéder à l'interface Web de Proxmox.





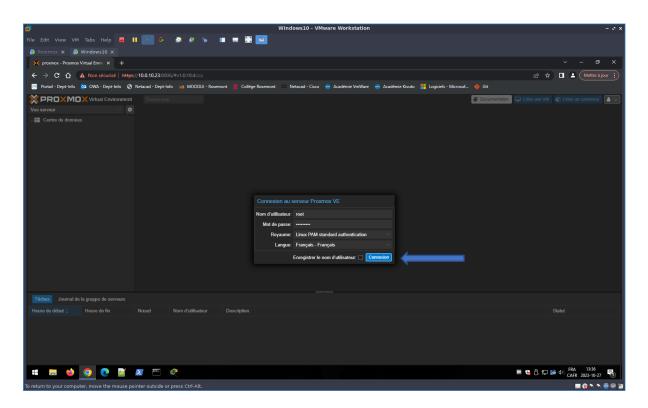
Sur un navigateur Web, entrez l'adresse URL <a href="https://adresse ip proxmox:8006/">https://adresse ip proxmox:8006/</a>.

Acceptez le risque de continuer.

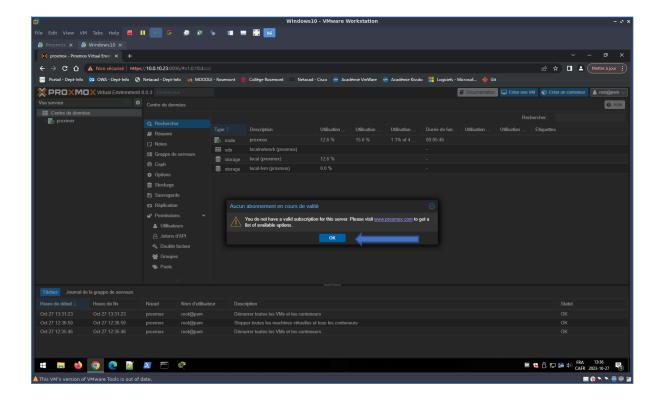


Connectez-vous en tant que root.

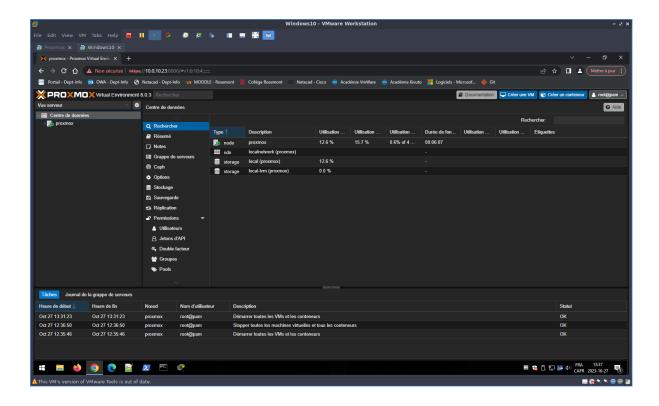
### Cliquez sur Login.



#### Cliquez sur **OK**.

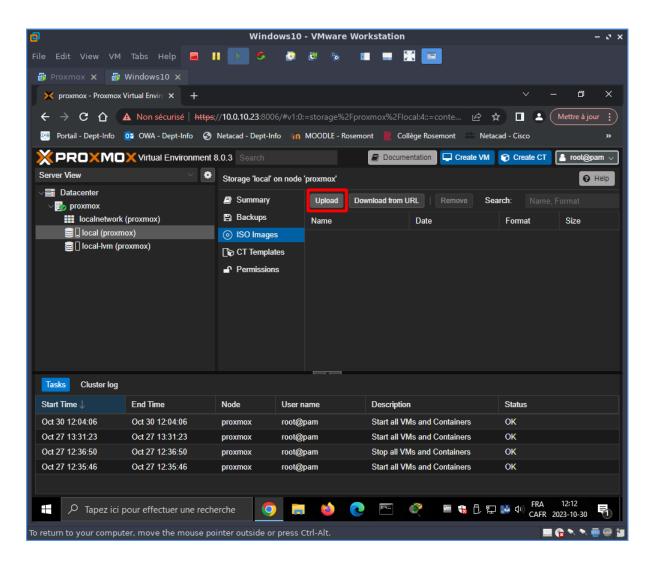


Vous êtes maintenant officiellement connectés à l'interface Web de Proxmox.



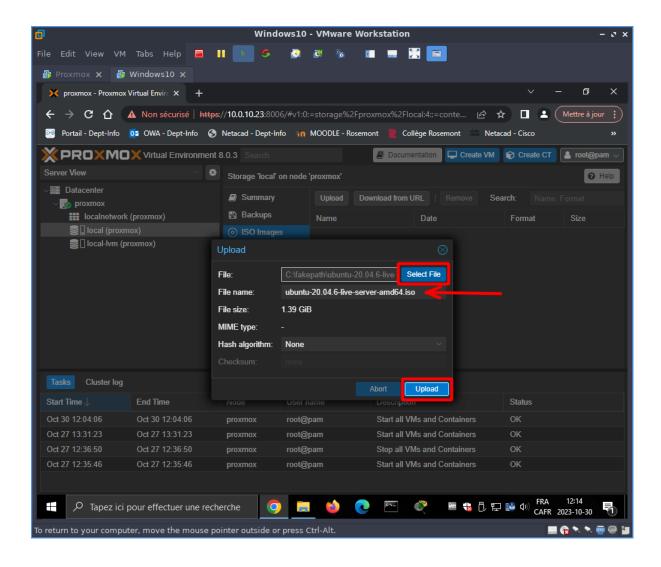
# Insertion d'une image ISO

Cliquez sur Upload.

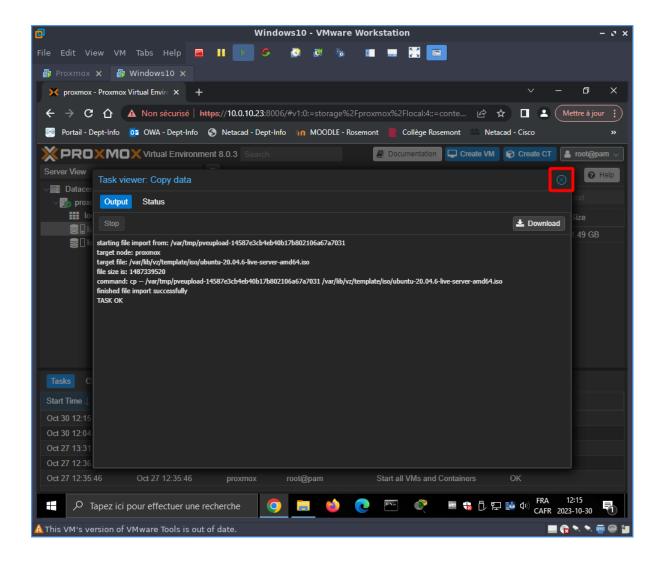


Cliquez sur Select File pour choisir le fichier d'image ISO que vous voulez importer.

Cliquez sur Upload.

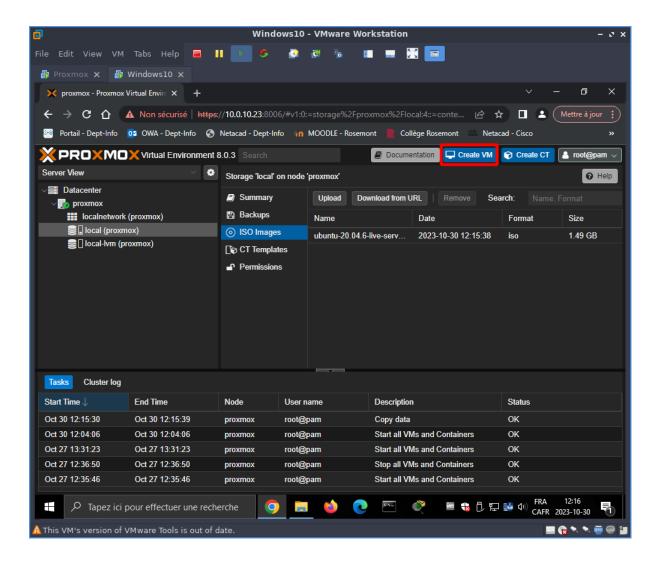


Après que l'image ISO a été chargée, cliquez sur le X.

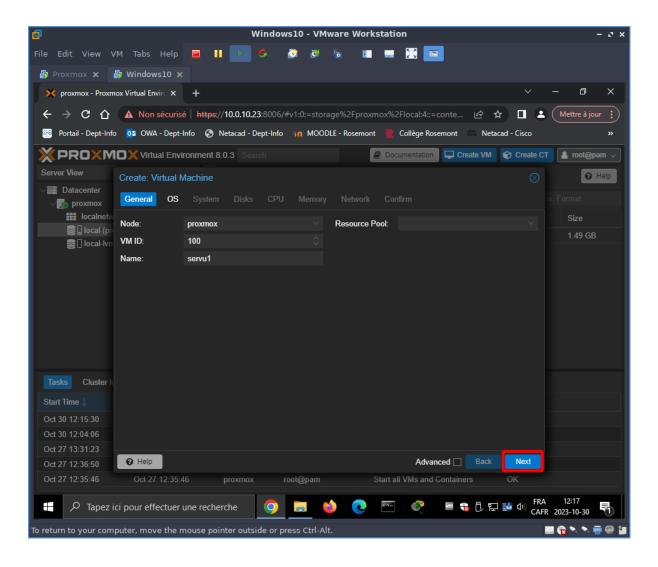


## Création d'une machine virtuelle sur Proxmox

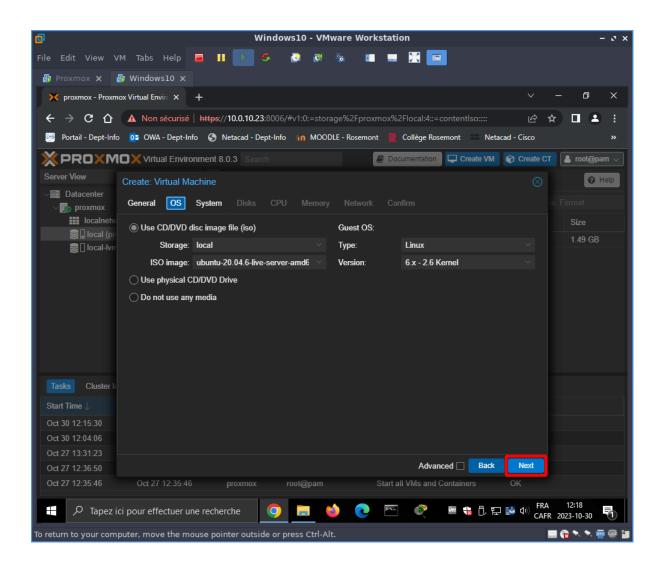
Cliquez sur Create VM.

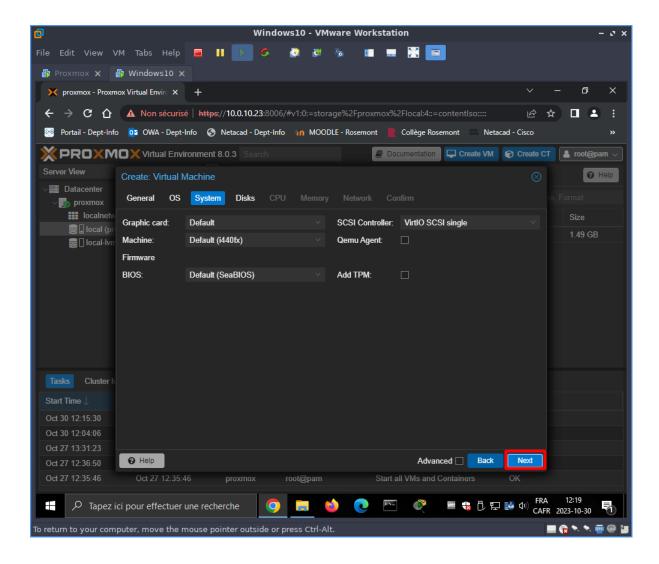


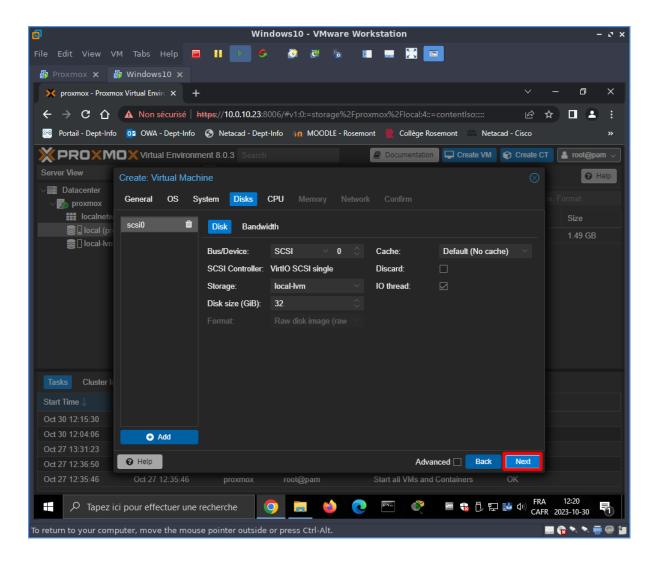
Donnez un nom à votre machine virtuelle.

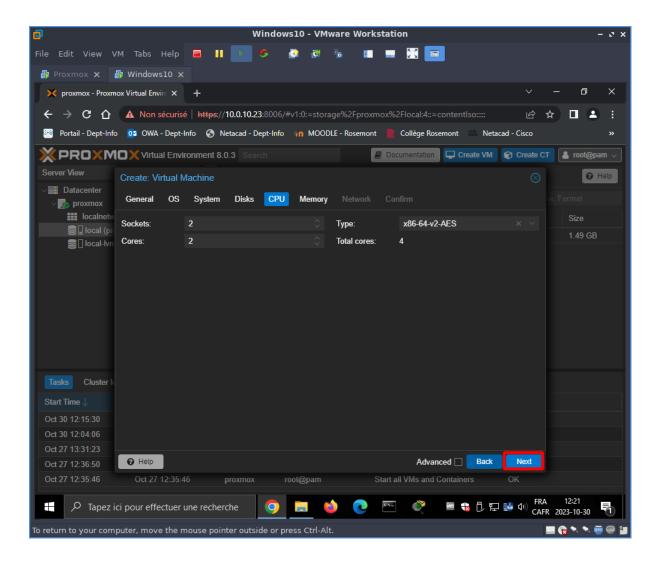


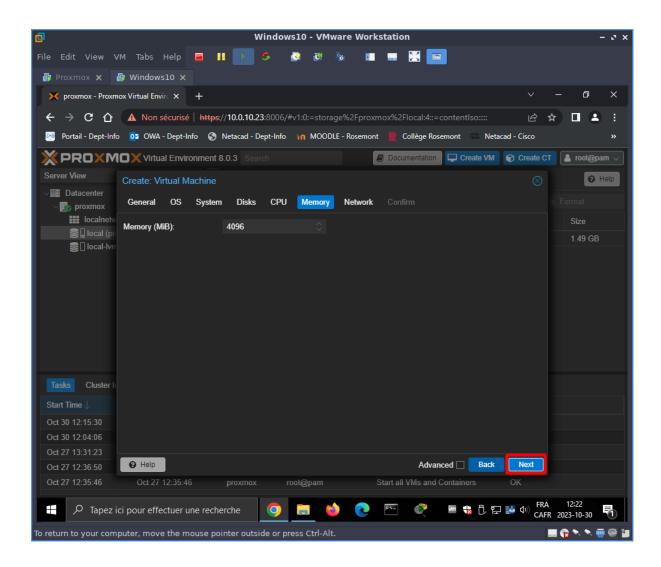
Téléversez l'image ISO à laquelle vous voulez attribuer à votre machine virtuelle.

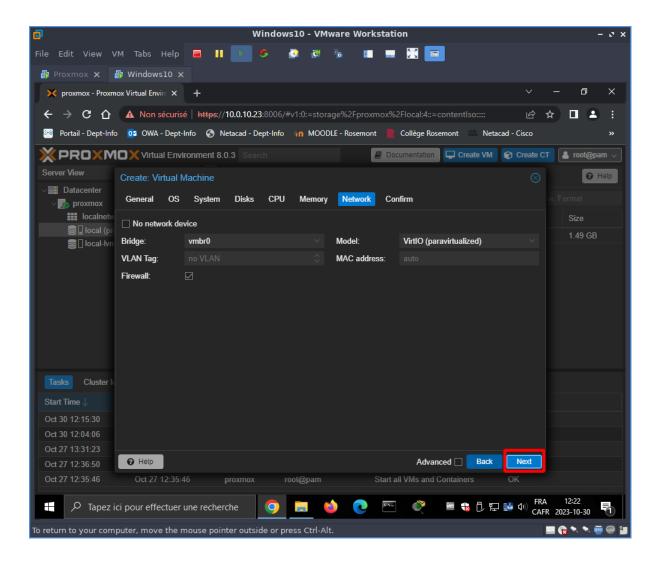




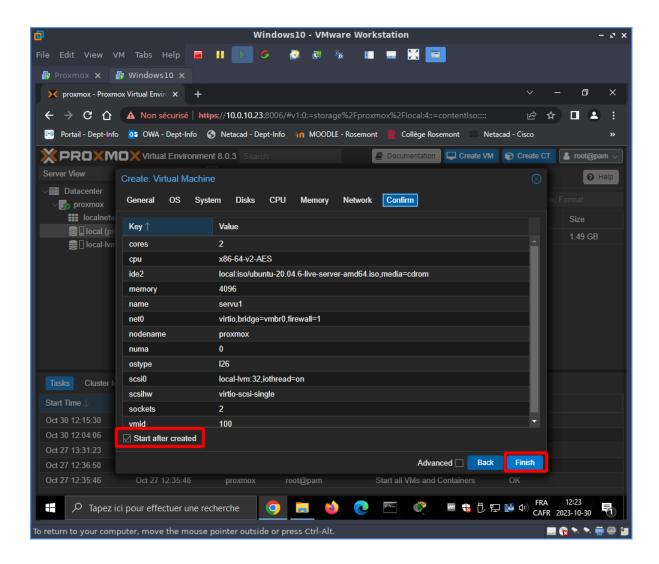








Cliquez sur Finish.



## **Tutoriel**

Installation de Proxmox : <a href="https://phoenixnap.com/kb/install-proxmox">https://phoenixnap.com/kb/install-proxmox</a>