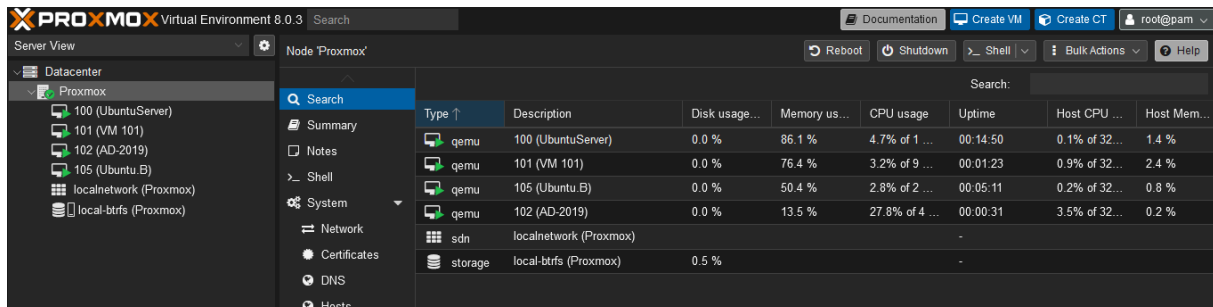
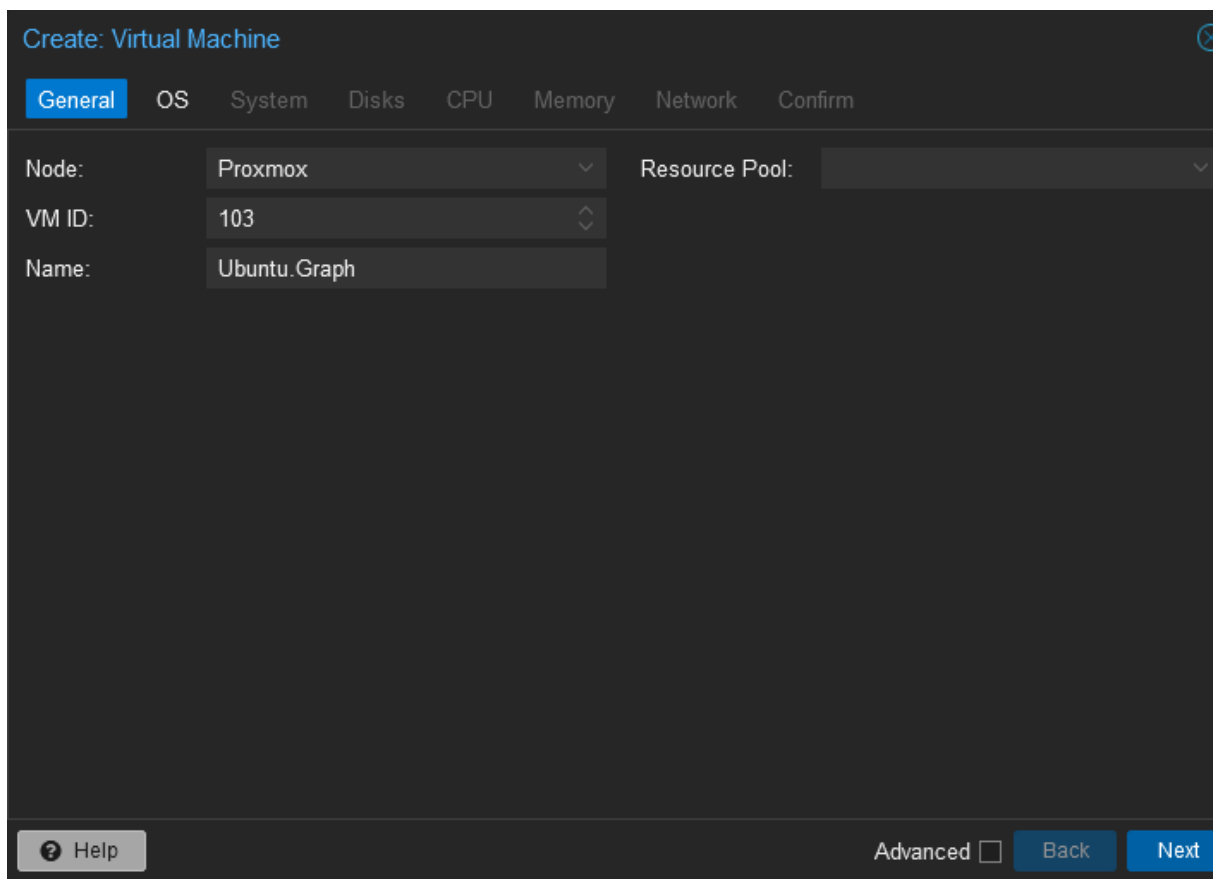


I/Création machine virtuelle cliente Ubuntu :

On clique sur create VM :



On donne un nom puis on clique sur next :



On choisit l'iso ubuntu :

Create: Virtual Machine

General

OS

System

Disks

CPU

Memory

Network

Confirm

☒ Use CD/DVD disc image file (iso)

Storage: local-btrfs

ISO image: untu-22.04.3-desktop-amd64.iso

Guest OS:

Type: Linux

Version: 6.x - 2.6 Kernel

☐ Use physical CD/DVD Drive

☐ Do not use any media

Advanced ☐

Back

Next

On laisse les paramètres par défaut :

Create: Virtual Machine

General

OS

System

Disks

CPU

Memory

Network

Confirm

Graphic card: Default

Machine: Default (i440fx)

Firmware

BIOS: Default (SeaBIOS)

SCSI Controller: VirtIO SCSI single

Qemu Agent: ☐

Add TPM: ☐

?

 Help

Advanced ☐

Back

Next

Create: Virtual Machine

GeneralOSSystemDisksCPUMemoryNetworkConfirm

scsi0

Disk

Bandwidth

Bus/Device:

SCSI

0

Cache:

Default (No cache)

SCSI Controller:

VirtIO SCSI single

Discard:

☐

Storage:

local-btrfs

IO thread:

☒

Disk size (GiB):

32

Format:

Raw disk image (raw)

+

 Add

? Help

Advanced ☐

Back

Next

Create: Virtual Machine

GeneralOSSystemDisksCPUMemoryNetworkConfirm

Sockets:

1

Type:

x86-64-v2-AES

Cores:

1

Total cores:

1

? Help

Advanced ☐

Back

Next

Create: Virtual Machine ⓧ

General OS System Disks CPU **Memory** Network Confirm

Memory (MiB): 2048 ▾

? Help Advanced ☐ Back Next

Create: Virtual Machine ⓧ

General OS System Disks CPU Memory **Network** Confirm

☐ No network device

Bridge: vmbr0 ▾

VLAN Tag: no VLAN ▾

Firewall: ☒

Model: VirtIO (paravirtualized) ▾

MAC address: auto

? Help Advanced ☐ Back Next

On confirme :

Create: Virtual Machine

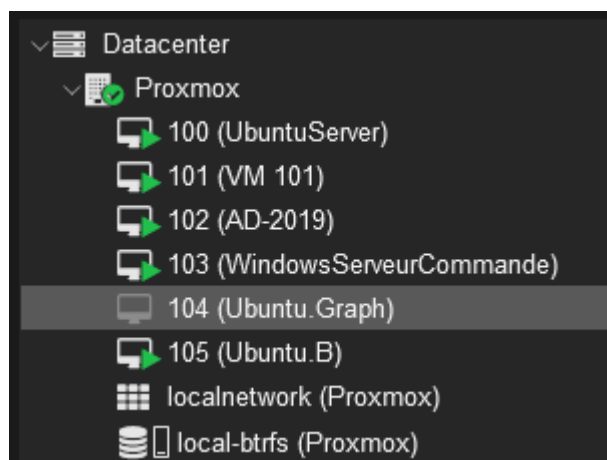
General
OS
System
Disks
CPU
Memory
Network
Confirm

Key ↑	Value
cores	1
cpu	x86-64-v2-AES
ide2	local-btrfs:iso/ubuntu-22.04.3-desktop-amd64.iso,media=cdrom
memory	2048
name	Ubuntu.Graph
net0	virtio,bridge=vbr0,firewall=1
nodename	Proxmox
numa	0
ostype	l26
scsi0	local-btrfs:32,iommu=on
scsihw	virtio-scsi-single
sockets	1
vmid	103

☐ Start after created

Advanced ☐
Back
Finish

La machine est créée :



II/Configuration du client Ubuntu :

On installe le client ubuntu sans interface graphique

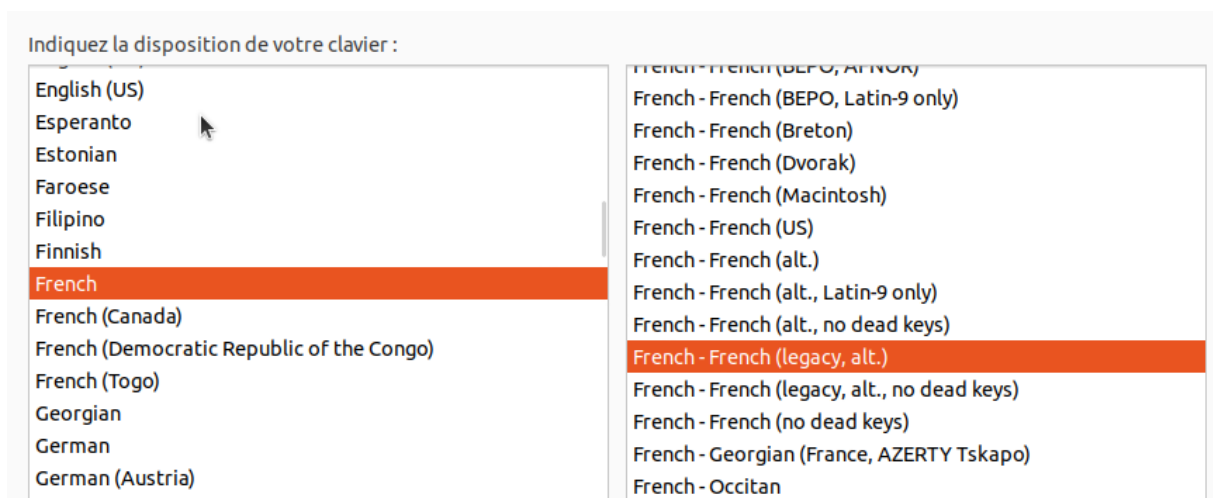
On choisit la langue :



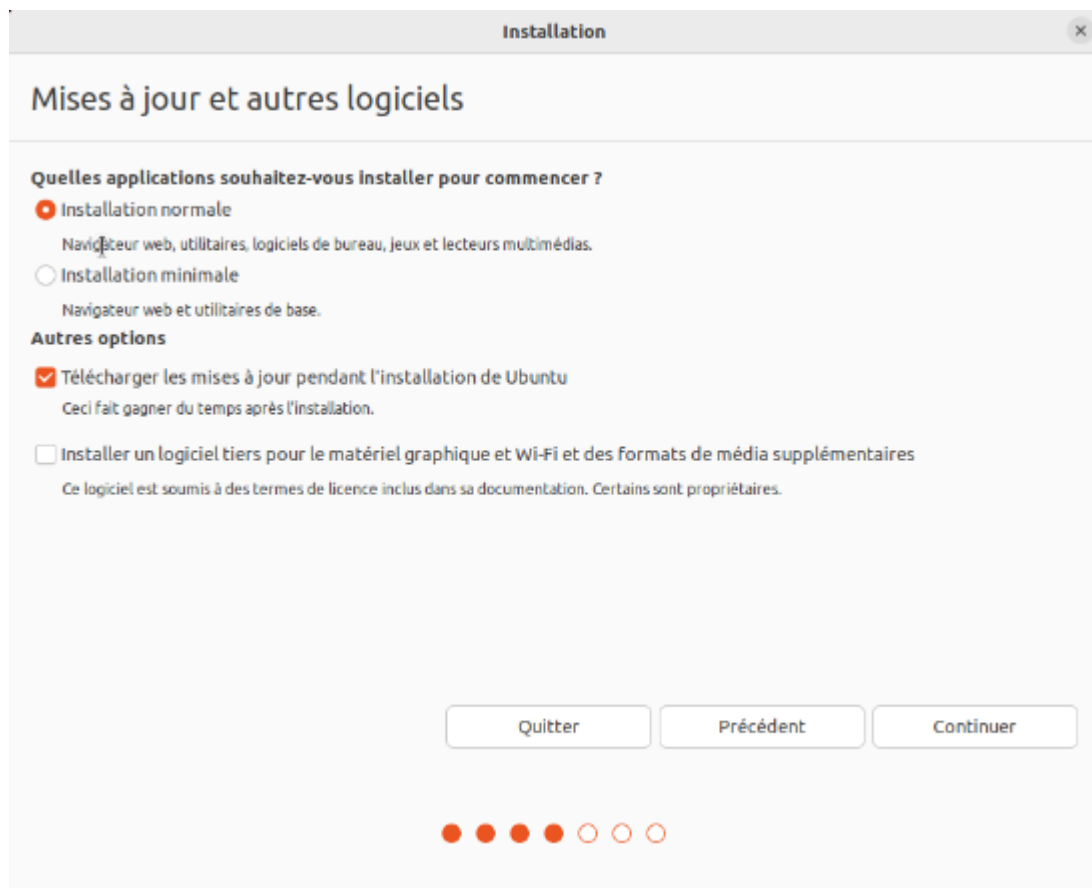
On choisit la langue puis on installe :



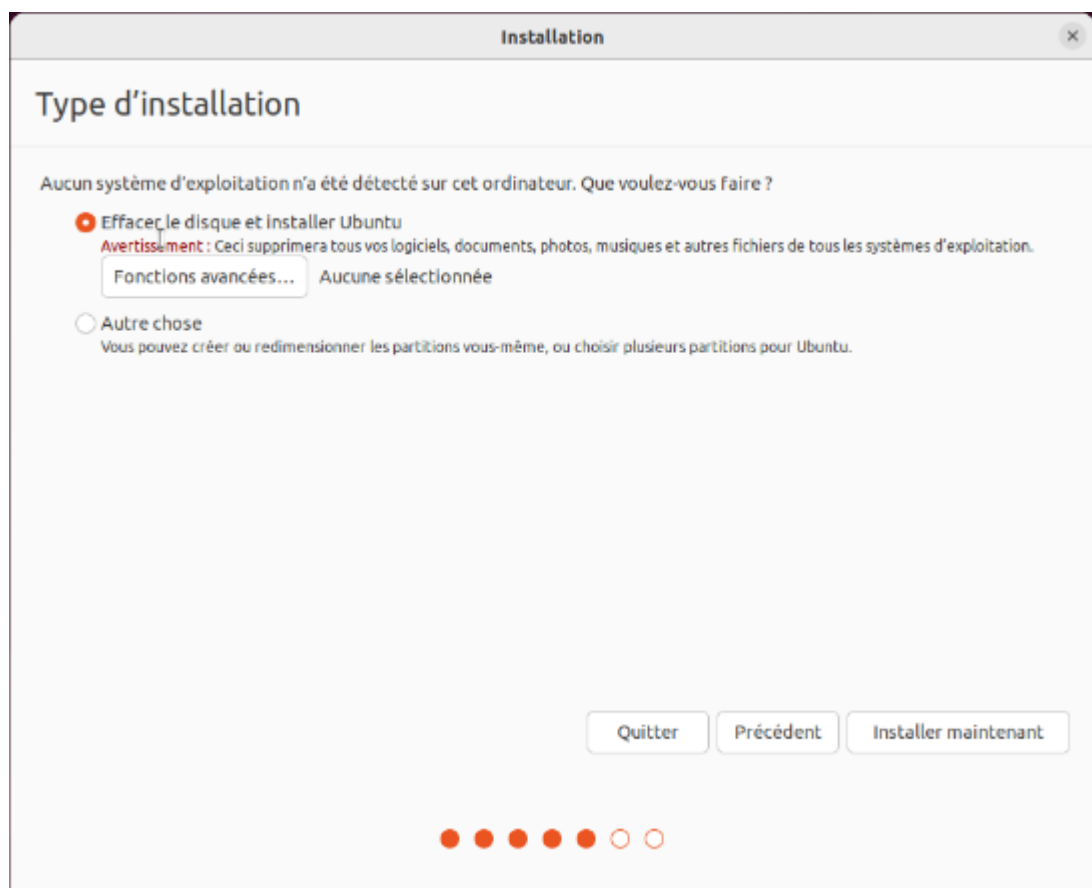
On choisit la disposition du clavier :



On choisit les installations :



On choisit installer maintenant :



On choisit la localisation :

Installation

Où êtes-vous ?



A world map with a grid of latitude and longitude lines. A red dot is placed in Western Europe, specifically over France. The landmasses are white, and the oceans are a light blue.

Paris

Précédent Continuer

Progress indicator: 8 dots, 7th dot is highlighted.

On choisit les identifiants :

Installation

Qui êtes-vous ?

Votre nom : ✓

Le nom de votre ordinateur : ✓
Le nom qu'il utilise pour communiquer avec d'autres ordinateurs.

Choisir un nom d'utilisateur : ✓

Choisir un mot de passe : (80) **Mot de passe sûr**

Confirmez votre mot de passe : ✓

☐ Ouvrir la session automatiquement

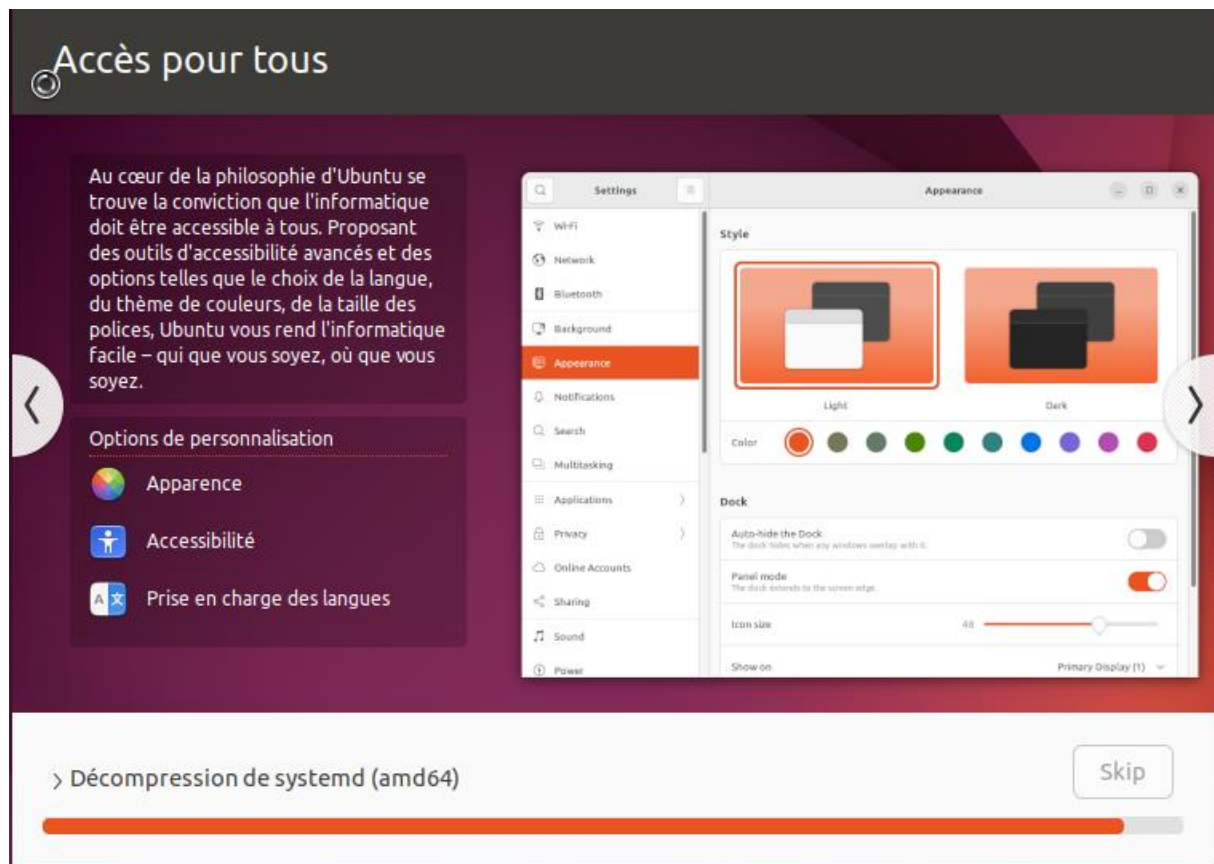
☒ Demander mon mot de passe pour ouvrir une session

☒ Utiliser Active Directory
Vous saisissez le domaine et d'autres détails à l'étape suivante.

Précédent Continuer

Progress indicator: 8 dots, 8th dot is highlighted.

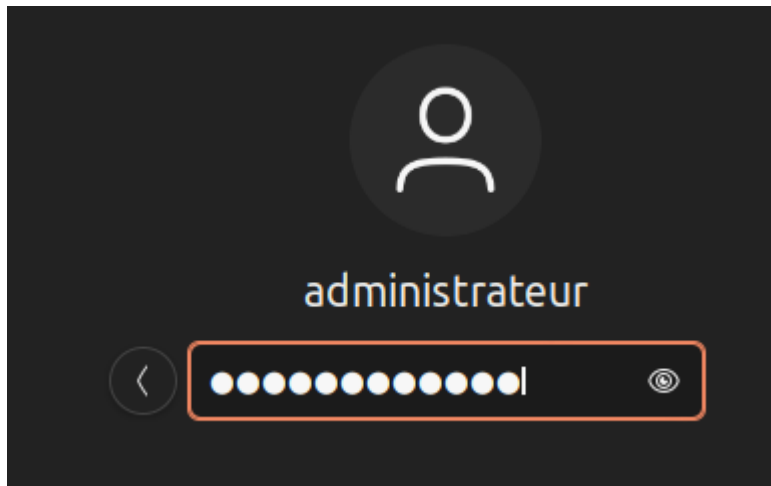
On installe :



On redémarre :

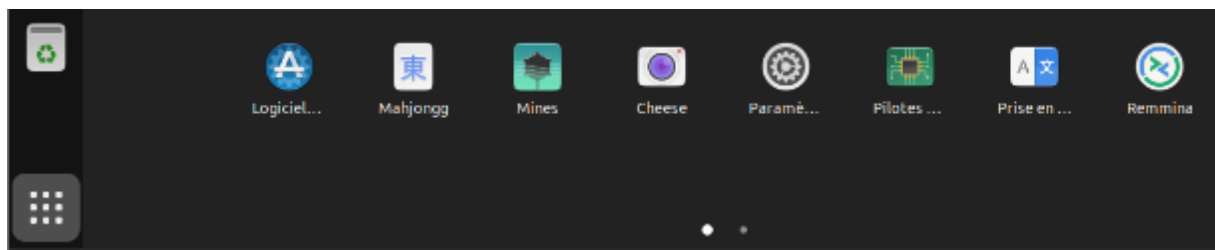


On se connecte :

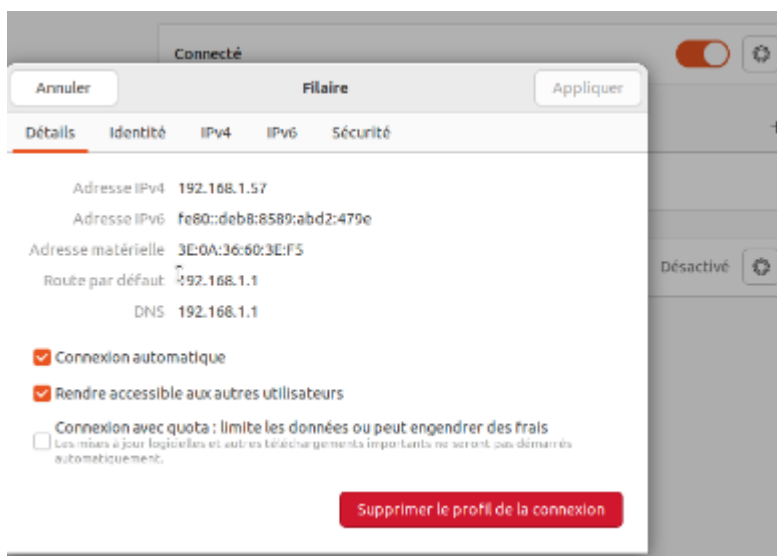


III/Connexion à l'AD :

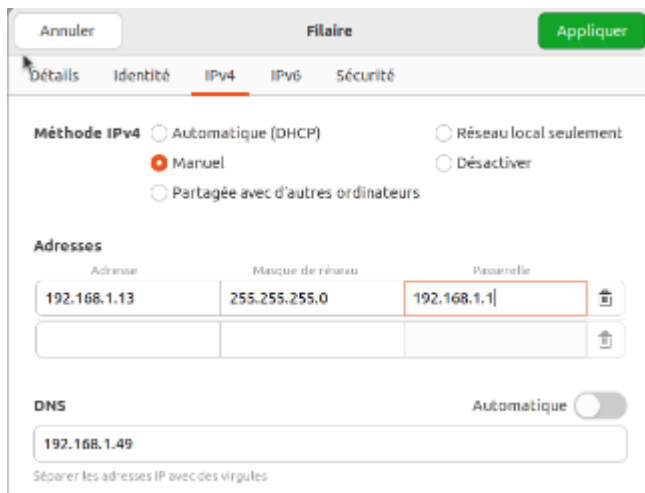
On clique sur afficher les applications, puis on clique sur Paramètres :



On va sur filaire et on clique sur l'engrenage :



On clique sur IPV4 et on configure :



On installe les addons nécessaires en ligne de commande :

D'abord on change le nom de la machine :

En utilisant la commande `nano /etc/hostname`



On met à jour la machine :

`Sudo apt update && apt upgrade -y`

```
administrateur@ClientUbuntuGraphi:~$ sudo apt update && apt upgrade -y
```

On installe les packets nécessaires :

```
administrateur@ClientUbuntuGraphi:~$ sudo apt install realmd sss sssd-tools libnss-sss libpam-sss adcli samba-common-bin oddjob oddjob-mkhomedir packagekit -y
```

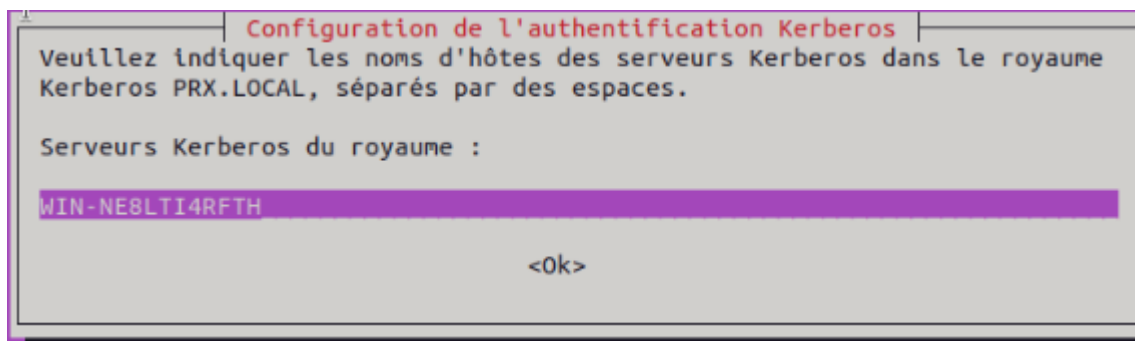
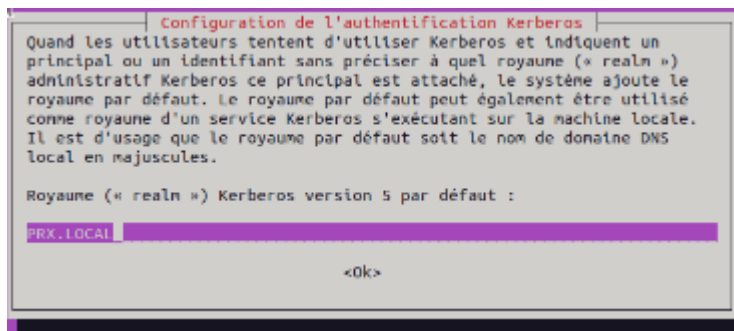
Installation samba :

```
sudo apt install samba krb5-config krb5-user winbind libpam-winbind libnss-winbind
```

On se connecte au domaine :

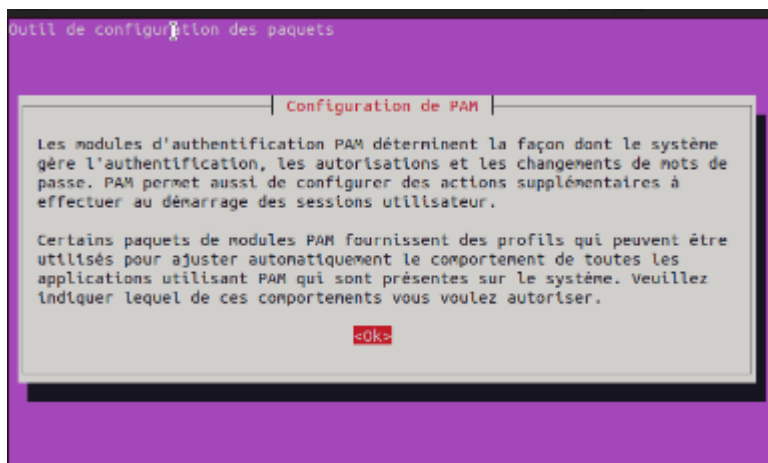
```
administrateur@ClientUbuntuGraphi:~$ realm discover prx.local
```

Une fenêtre d'authentification cerberos s'est ouverte on entre le nom de domaine en majuscule :



On met à jour la configuration PAM :

Pam-auth-update



On selectionne create home directory on login :

