

Procédure installation d'une machine Ubuntu sans interface graphique

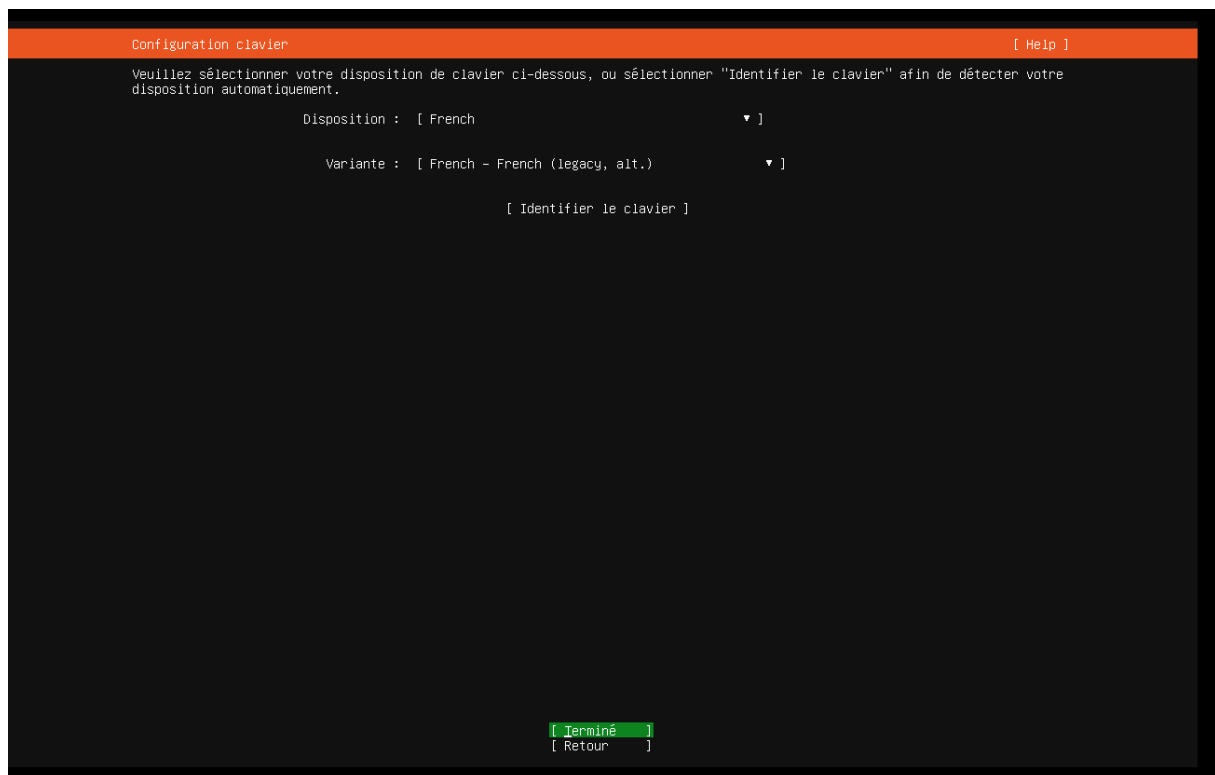
Table des matières

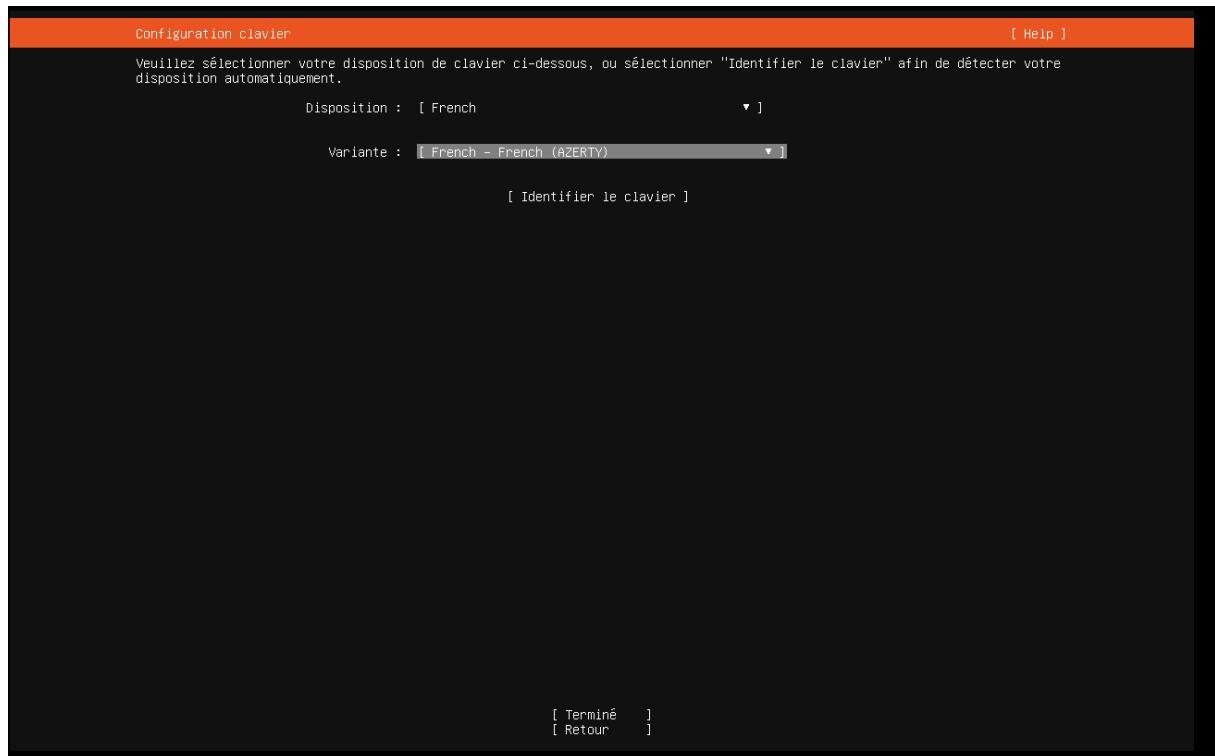
| | |
|---------------------------------------------------------------------------|---|
| Procédure installation d'une machine Ubuntu sans interface graphique..... | 1 |
| Méthode 1 installation sans interface graphique | 1 |
| Méthode 2 bonus ligne de code pour supprimer l'interface graphique | 4 |
| Gnome | 4 |
| KDE | 5 |
| XFCE | 5 |

Méthode 1 installation sans interface graphique

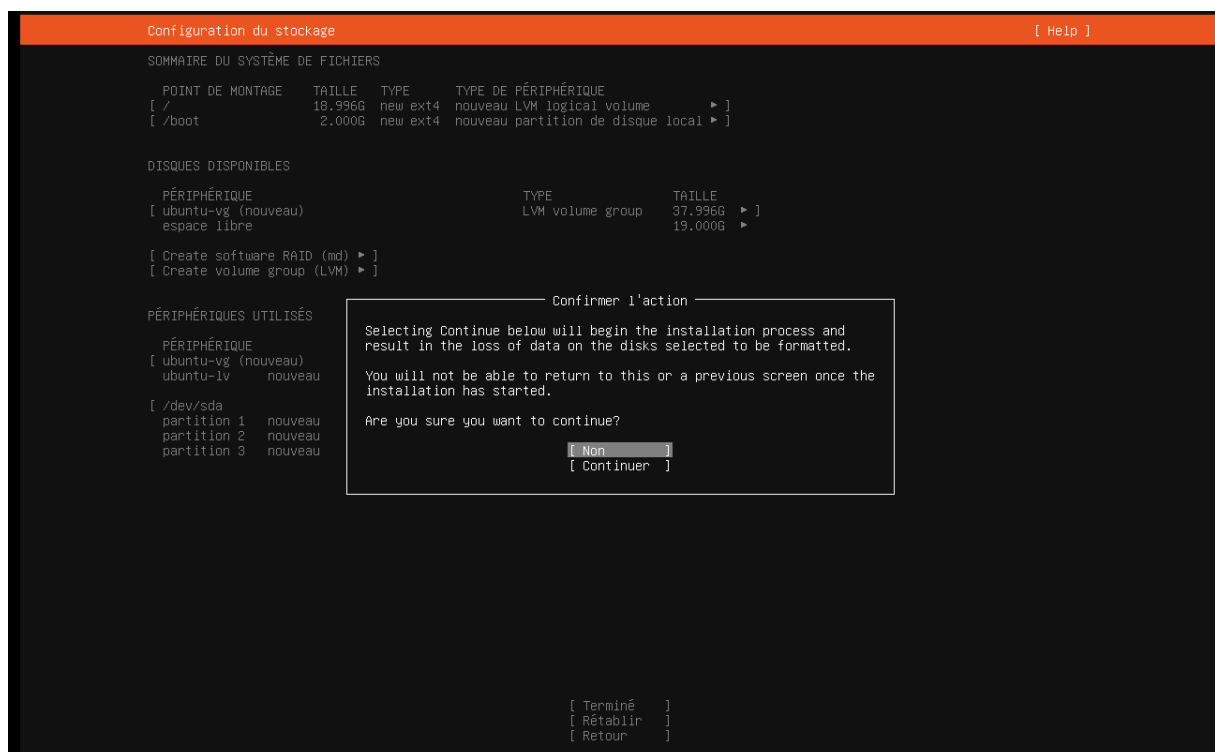
Choisir la langue avec les flèches du clavier

Choisir la disposition du clavier





Cliquer sur terminer jusque-là



Rentrer toutes les informations sur le nom de compte utilisateur, server, les mots de passe

On peut dire d'utiliser Ubuntu Pro ou pas.

Procédé à l'installation

```
Installation du système [ Help ]

running 'curtin block-meta simple'
curtin command block-meta
removing previous storage devices
configuring disk: disk-sda
configuring partition: partition-0
configuring partition: partition-1
configuring format: format-0
configuring partition: partition-2
configuring lvm_voigroup: lvm_voigroup-0
configuring lvm_partition: lvm_partition-0
configuring format: format-1
configuring mount: mount-1
configuring mount: mount-0
executing curtin install extract step
curtin command install
writing install sources to disk
running 'curtin extract'
curtin command extract
acquiring and extracting image from cp:///tmp/tmpsc36nmui/mount
configuring keyboard
curtin command in-target
executing curtin install curthooks step
curtin command install
configuring installed system
running 'curtin curthooks'
curtin command curthooks
configuring apt configuring apt
installing missing packages
installing packages on target system: ['grub-pc']
configuring iscsi service
configuring raid (mdadm) service
configuring NVMe over TCP
installing kernel
setting up swap
apply networking config
writing etc/fstab
configuring multipath
updating packages on target system
configuring pollinate user-agent on target
updating initramfs configuration
configuring target system bootloader
installing grub to target devices

[ View full log ]
```

Reboot la machine une fois l'installation complète (en ligne de commande c'est `sudo reboot` et pour éteindre la machine en ligne de commande c'est `sudo shutdown -h now`)

```
Installation complete! [ Help ]

configuring partition: partition-2
configuring lvm_voigroup: lvm_voigroup-0
configuring lvm_partition: lvm_partition-0
configuring format: format-1
configuring mount: mount-1
configuring mount: mount-0
executing curtin install extract step
curtin command install
writing install sources to disk
running 'curtin extract'
curtin command extract
acquiring and extracting image from cp:///tmp/tmpsc36nmui/mount
configuring keyboard
curtin command in-target
executing curtin install curthooks step
curtin command install
configuring installed system
running 'curtin curthooks'
curtin command curthooks
configuring apt configuring apt
installing missing packages
installing packages on target system: ['grub-pc']
configuring iscsi service
configuring raid (mdadm) service
configuring NVMe over TCP
installing kernel
setting up swap
apply networking config
writing etc/fstab
configuring multipath
updating packages on target system
configuring pollinate user-agent on target
updating initramfs configuration
configuring target system bootloader
installing grub to target devices
copying metadata from /cdrom
final system configuration
calculating extra packages to install
configuring cloud-init
restoring apt configuration
subiquity/Late/run:

[ View full log ]
[ Redémarrer maintenant ]
```

Commencer par installer les mises à jour

```
see man sudo_root for details.

fuckociety@fsociety:~$ sudo apt upgrade
[sudo] password for fuckociety:
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
fuckociety@fsociety:~$ sudo apt full-upgrade
```

Configurer le mot de passe root

```
sudo passwd -u root
```

```
fuckociety@fsociety:~$ sudo passwd root
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
fuckociety@fsociety:~$ _
```

Méthode 2 bonus ligne de code pour supprimer l'interface graphique

Gnome

#Supprimer Gnome et ses paquets principaux

```
sudo apt purge ubuntu-gnome-desktop gnome-shell gnome-session gdm3
```

#Supprimer les dépendances orphelines

```
sudo apt autoremove --purge
```

#Supprimer les fichiers de config

```
sudo apt clean
```

#Mettre en place une interface en ligne de commande

```
sudo systemctl set-default multi-user.target
```

#redemarrer le système

Reboot

#Réinstaller l'interface Gnome

```
sudo apt install ubuntu-gnome-desktop
```

KDE

```
#Supprimer les paquets kubuntu
sudo apt purge kubuntu-desktop

#supprimer les paquet KDE plasma
sudo apt purge plasma-desktop kde-plasma-desktop

#supprimer les paquets inutile
sudo apt autoremove --purge

sudo apt clean

#désactiver sddm
sudo systemctl disable sddm

sudo systemctl stop sddm

#Pour éviter que Wayland se relance et revenir à une machine sans interface graphique
sudo systemctl set-default multi-user.target

#tester sans reboot
sudo systemctl isolate multi-user.target
```

XFCE

```
# Supprimer les paquets Xubuntu
sudo apt purge xubuntu-desktop

#Supprimer le XFCE « pur »
sudo apt purge xfce4 xfce4-*

#Supprimer LightDM
sudo apt purge lightdm

#Supprimer les paquets inutiles
sudo apt autoremove --purge

sudo apt clean

#Désactiver l'interface graphique
sudo systemctl set-default multi-user.target
```

```
sudo systemctl isolate multi-user.target
```