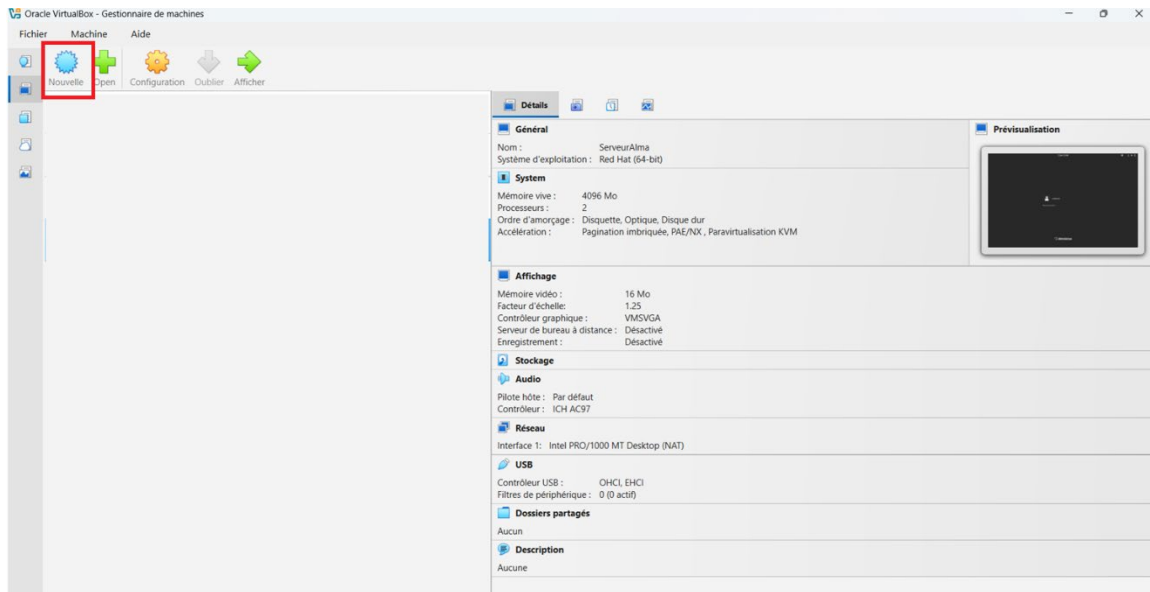
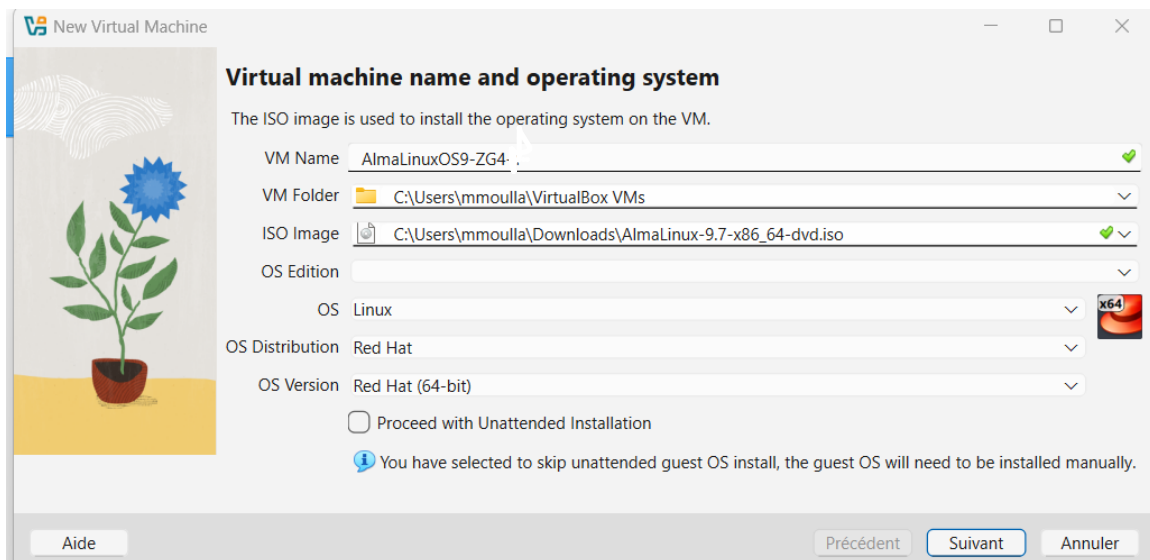


# Guide d'installation d'Almalinux sur VirtualBox

## 1. Lancer VirtualBox.

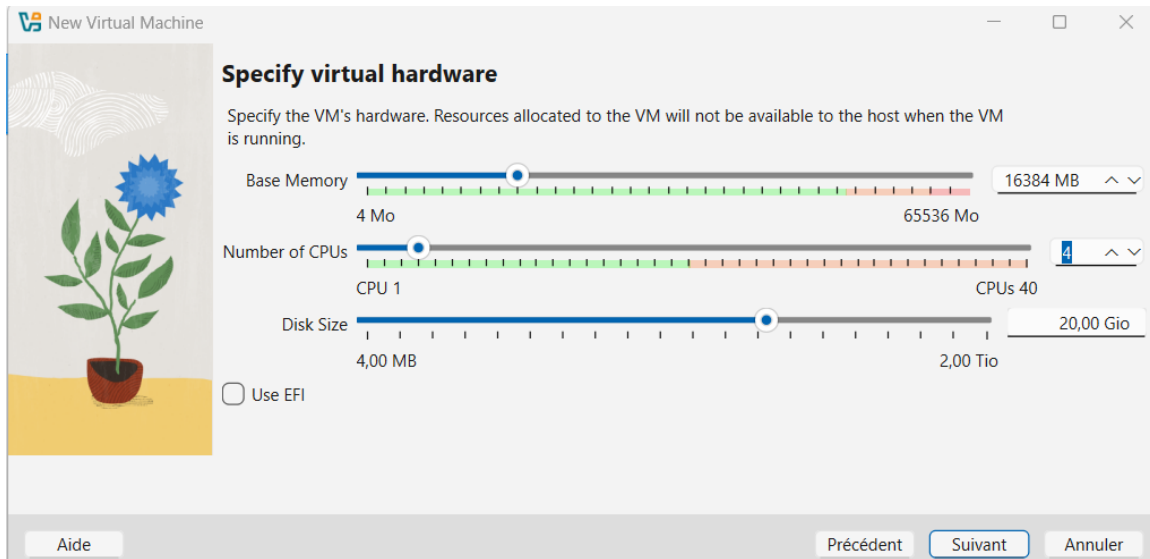


## 2. Cliquer sur **Nouvelle**



3. Donner un nom à la machine virtuelle : **AlmaLinuxOS9-ZG4**
4. Pointer le fichier dans **ISO Image** en cliquant sur la petite flèche à droite de la ligne et
5. **Décocher** la case **Proceed with Unattended Installation**. Cette fenêtre peut être différente selon la version de Virtualbox. Si la case à cocher indique **Skip Unattended Installation**, il faut alors la **cocher**
6. Cliquer sur **Suivant**

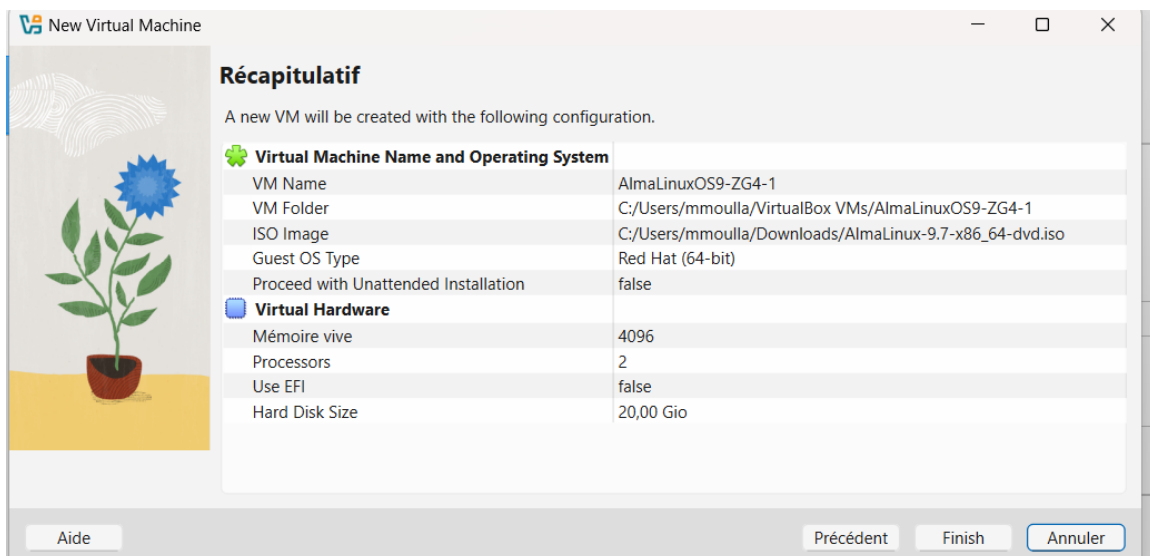
# Guide d'installation d'Almalinux sur VirtualBox



## 7. Indiquer

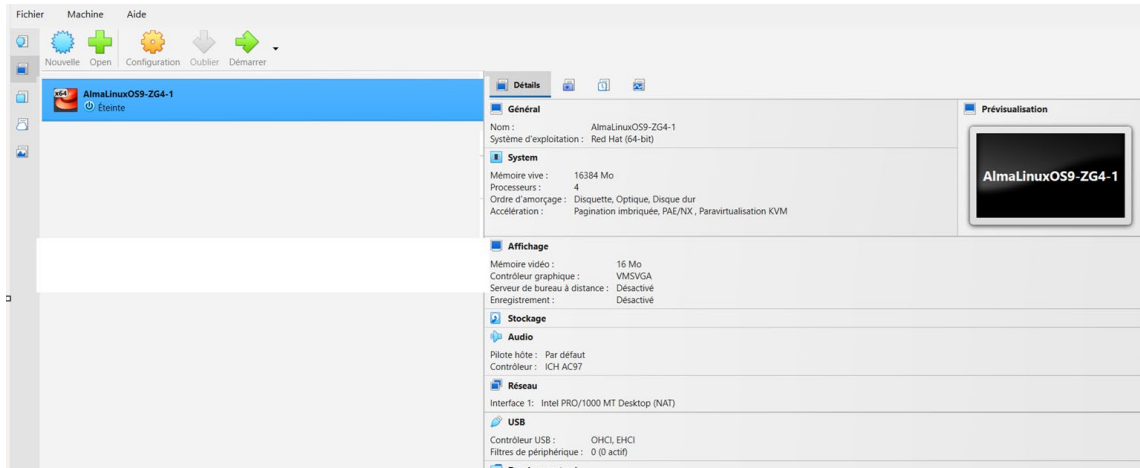
- **Base Memory:** 16 GO (16384 Mo) de mémoire
- **Number of CPUs :** 4 processeurs
- **Disk size :** 20 Go pour la taille du disque.

## 8. Cliquer sur **Suivant**

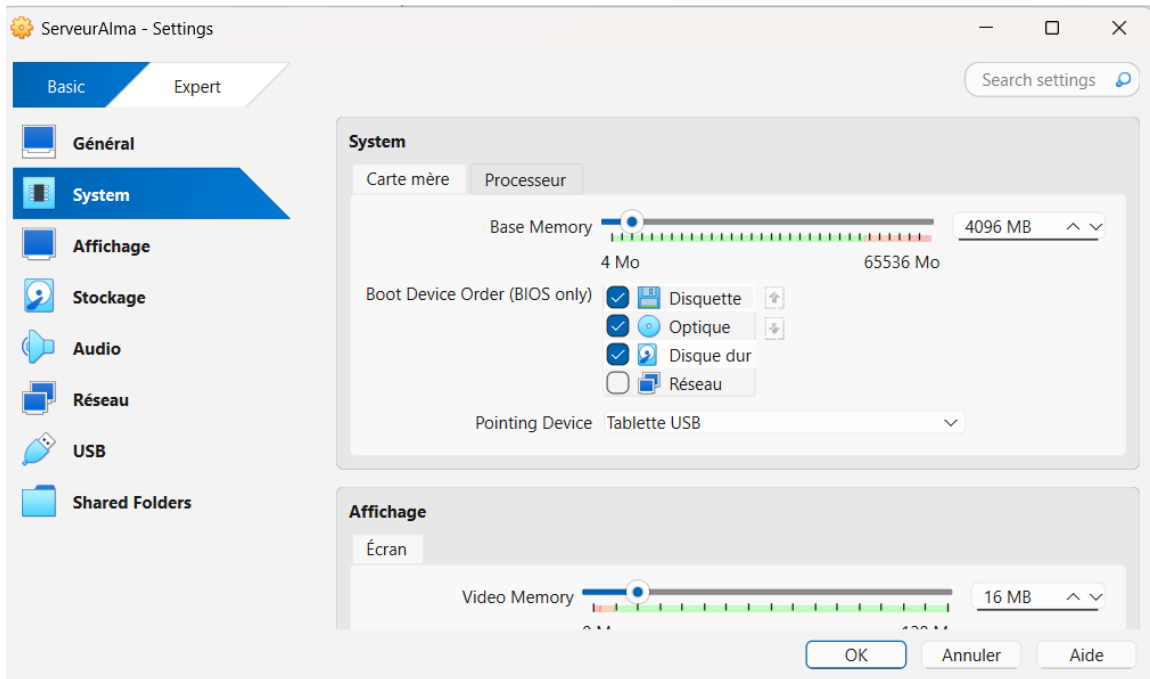


## 9. Cliquer sur **Finish**

# Guide d'installation d'Almalinux sur VirtualBox



10. Faire un **clic droit** sur le nom de la machine puis sélectionner **Configuration**



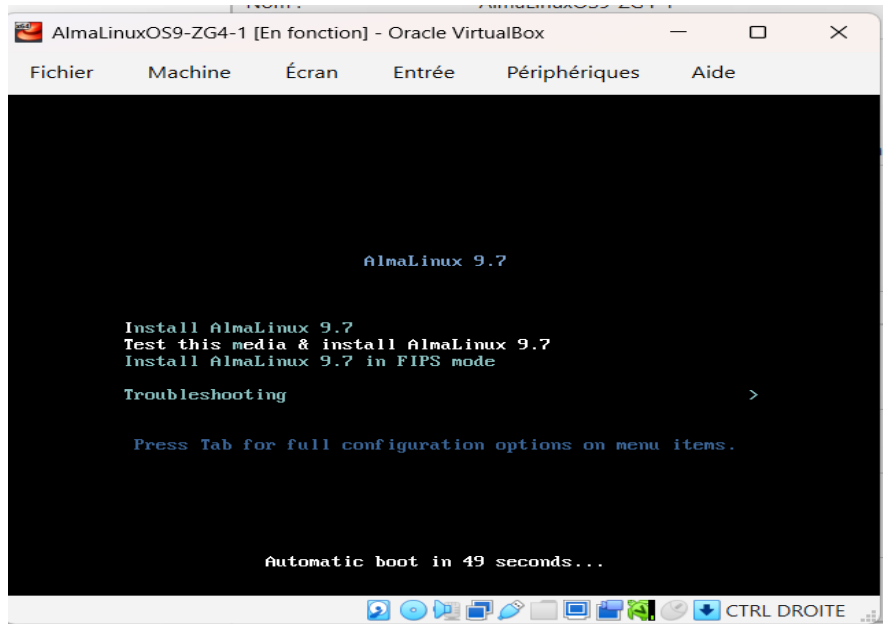
11. Sélectionner l'onglet **System** puis dans **Pointing Device**, sélectionner **Tablette USB** et cliquer sur **OK**

12. Sélectionner à nouveau la machine et cliquer sur **Démarrer** ou double-cliquer sur le nom de la machine pour la démarrer. Il peut s'écouler un temps avant de voir la fenêtre suivante apparaître (avec une icône sur la barre de

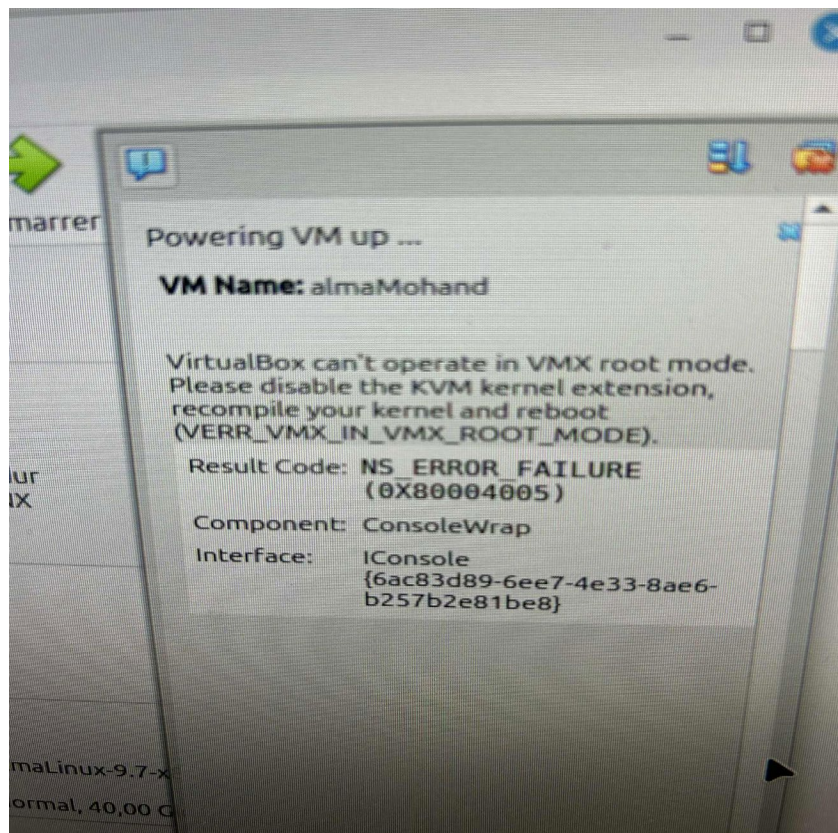
tâches



# Guide d'installation d'Almalinux sur VirtualBox



Si la machine ne démarre pas et la fenêtre suivante est affichée



Il faut ouvrir **Mint** et aller **en ligne de commande** pour désactiver **kvm** en tapant la commande suivante :

***sudo nano /etc/modprobe.d/blacklist-kvm.conf***

# Guide d'installation d'Almalinux sur VirtualBox

13. Taper, à l'intérieur du fichier les deux lignes suivantes:

```
blacklist kvm_intel
```

```
blacklist kvm
```

14. Faire **Ctrl+O**, puis **Entrer** pour enregistrer suivi de **Ctrl+X** et **O** pour quitter

15. Sur la ligne de commande, taper **sudo reboot** pour redémarrer avec prise en compte des changements.

16. Relancer VirtualBox et **Démarrer** la machine virtuelle.

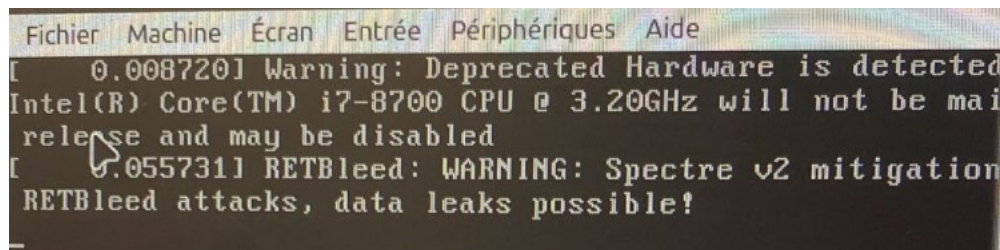
17. À l'aide des **flèches du clavier** monter pour sélectionner la première option pour installer AlmaLinux, suivie de la touche **Entrer**

18. Patienter

19. Si vous voyez ces messages :

**"Deprecated Hardware is detected" (Matériel obsolète détecté) :**

**"RETBleed: WARNING: Spectre v2 mitigation..."**



## Solutions possibles

### Solution A :

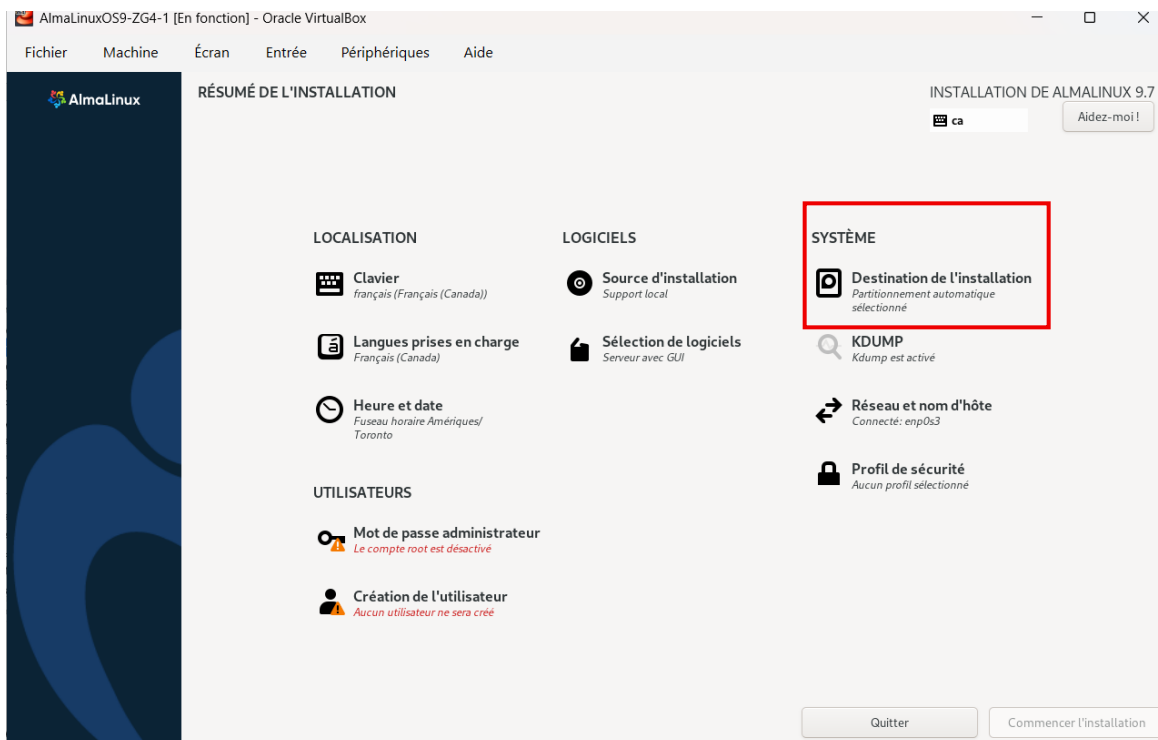
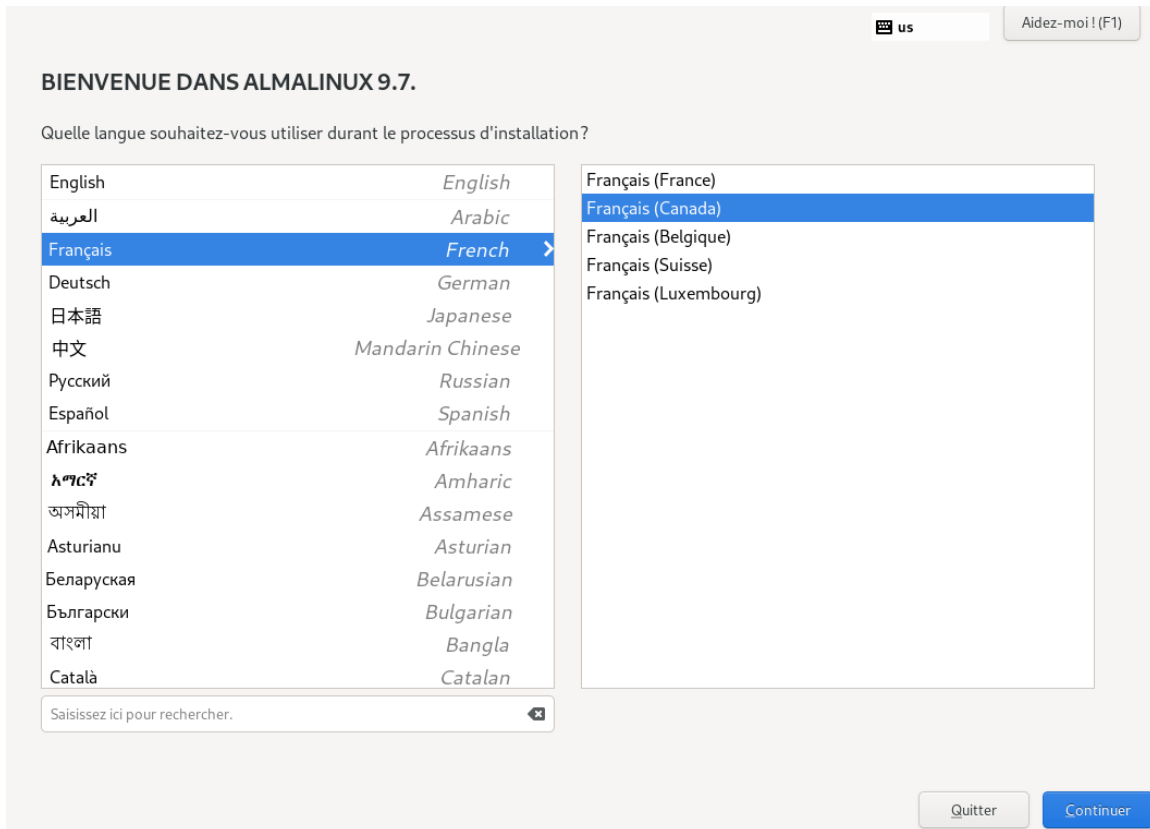
1. Attendez 1 ou 2 minutes.
2. Si rien ne change, appuyez sur la touche **Entrée** ou **Échap**. Parfois, cela force le rafraîchissement de l'écran vers l'invite de login.

### Solution B : Réglages VirtualBox (Recommandé)

1. Allez dans **Configuration > Affichage**.
2. Changez le "**Contrôleur graphique**" pour **VMSVGA** (si ce n'est pas déjà fait) et augmentez la mémoire vidéo à **128 Mo**.
3. Cochez la case **Activer l'accélération 3D** si disponible.

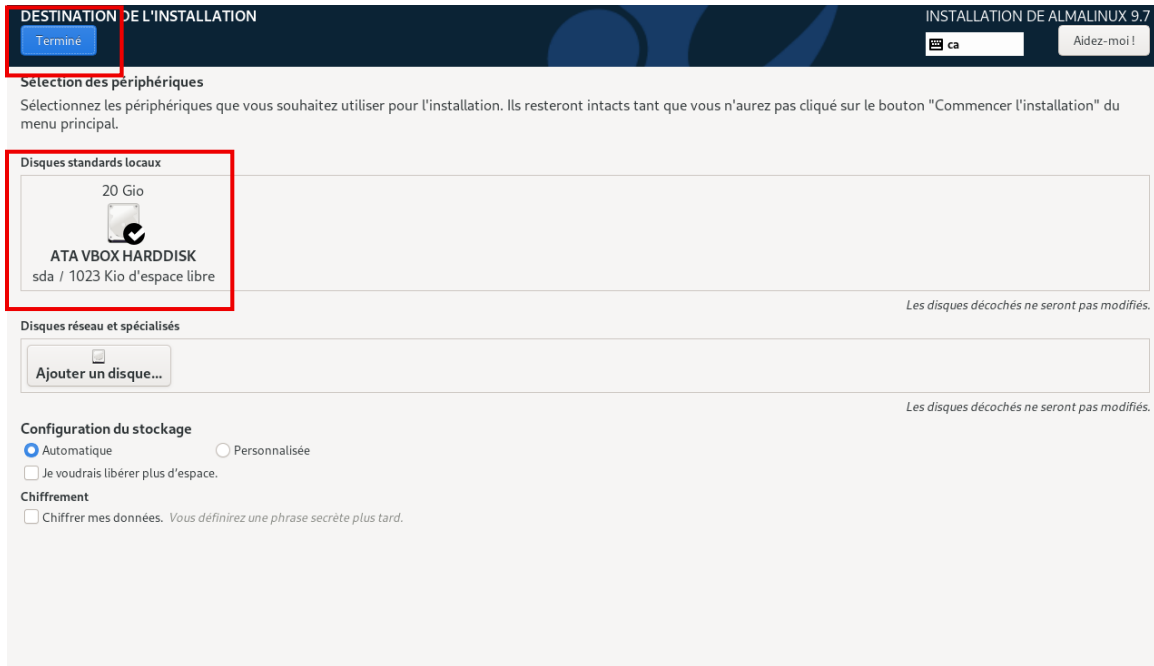
# Guide d'installation d'Almalinux sur VirtualBox

20. Dans cette fenêtre, choisir **Français** et **Français (Canada)** puis cliquer sur **Continuer** (deux fois au besoin)

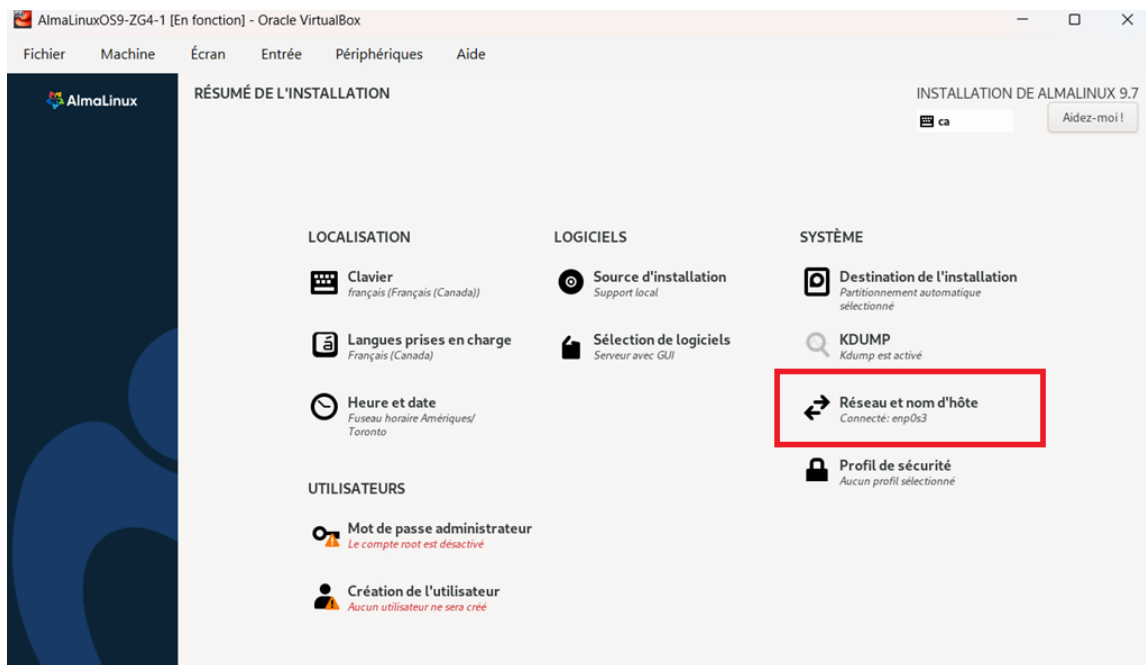


# Guide d'installation d'Almalinux sur VirtualBox

21. Dans cette fenêtre, cliquer **Destination de l'installation**



22. S'assurer que le disque est sélectionné puis cliquer sur **Terminer** (deux fois)

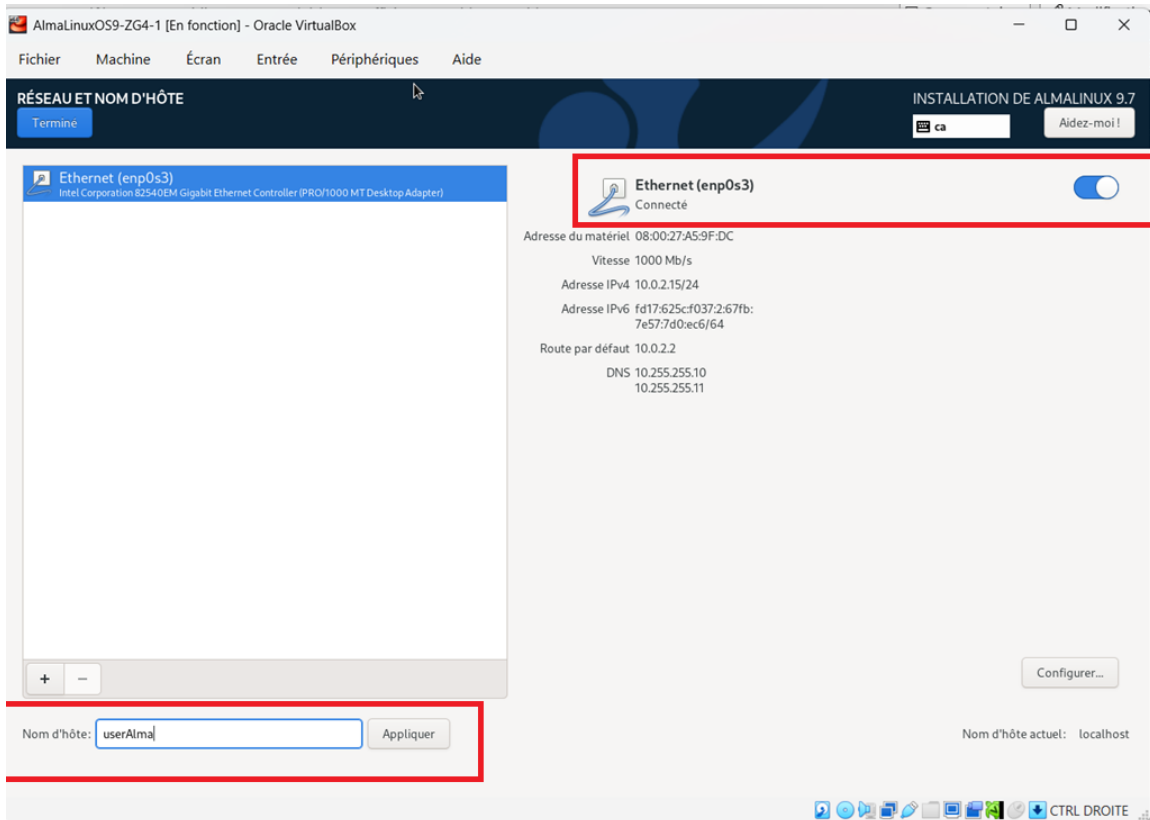


23. Cliquer sur **Réseau et nom d'hôte**

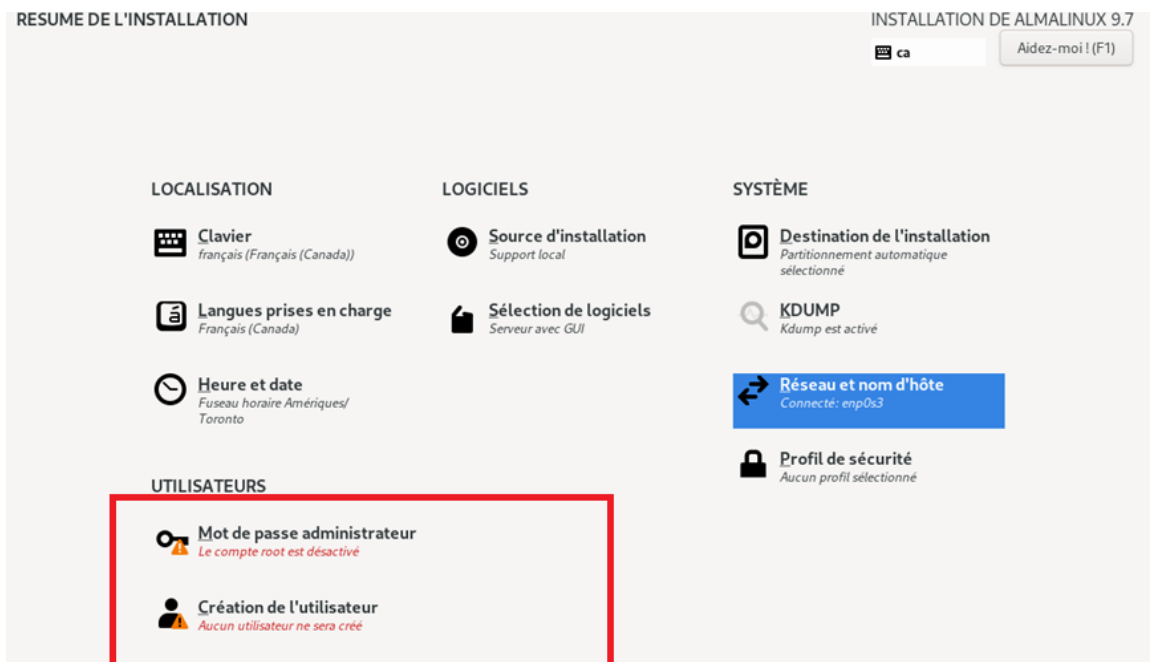
24. S'assurer que la machine est connectée et donner un **nom à l'hôte** en y incluant **votre prénom**.



# Guide d'installation d'Almalinux sur VirtualBox



25. Cliquer sur **Terminé**.



26. Cliquer sur **Mot de passe administrateur** puis sur **Création de l'utilisateur (standard)**



# Guide d'installation d'Almalinux sur VirtualBox

**MOT DE PASSE ROOT** INSTALLATION DE ALMALINUX 9.7

Termine

Le compte root est utilisé pour administrer le système. Saisissez un mot de passe pour l'utilisateur root.

Mot de passe root:  Faible

Confirmez le mot de passe:

☐ Verrouiller le compte root

☐ Autoriser la connexion par SSH au compte root à l'aide d'un mot de passe

**CRÉER UN UTILISATEUR** INSTALLATION DE ALMALINUX 9.7

Termine

Nom complet:

Nom d'utilisateur:

☐ Faire de cet utilisateur un administrateur

☒ Exiger un mot de passe pour utiliser ce compte

Mot de passe:  Faible

Confirmez le mot de passe:

Avancé...

**LOCALISATION**

**Clavier**  
français (Français (Canada))

**Langues prises en charge**  
Français (Canada)

**Heure et date**  
Fuseau horaire Amériques/  
Toronto

**UTILISATEURS**

**Mot de passe administrateur**  
Le mot de passe root est défini

**Création de l'utilisateur**  
Le compte utilisateur user sera  
créé

**LOGICIELS**

**Source d'installation**  
Support local

**Sélection de logiciels**  
Serveur avec GUI

**SYSTÈME**

**Destination de l'installation**  
Partitionnement automatique  
sélectionné

**KDUMP**  
Kdump est activé

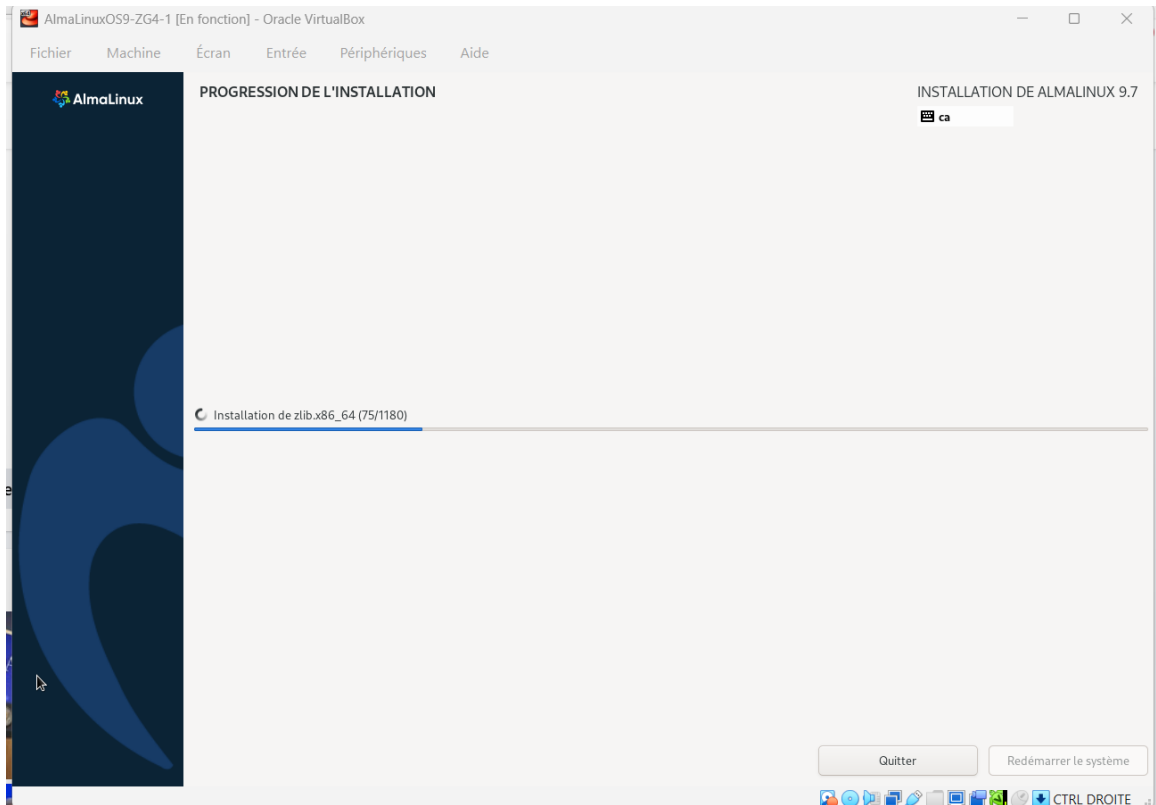
**Réseau et nom d'hôte**  
Connecté: enp0s3

**Profil de sécurité**  
Aucun profil sélectionné

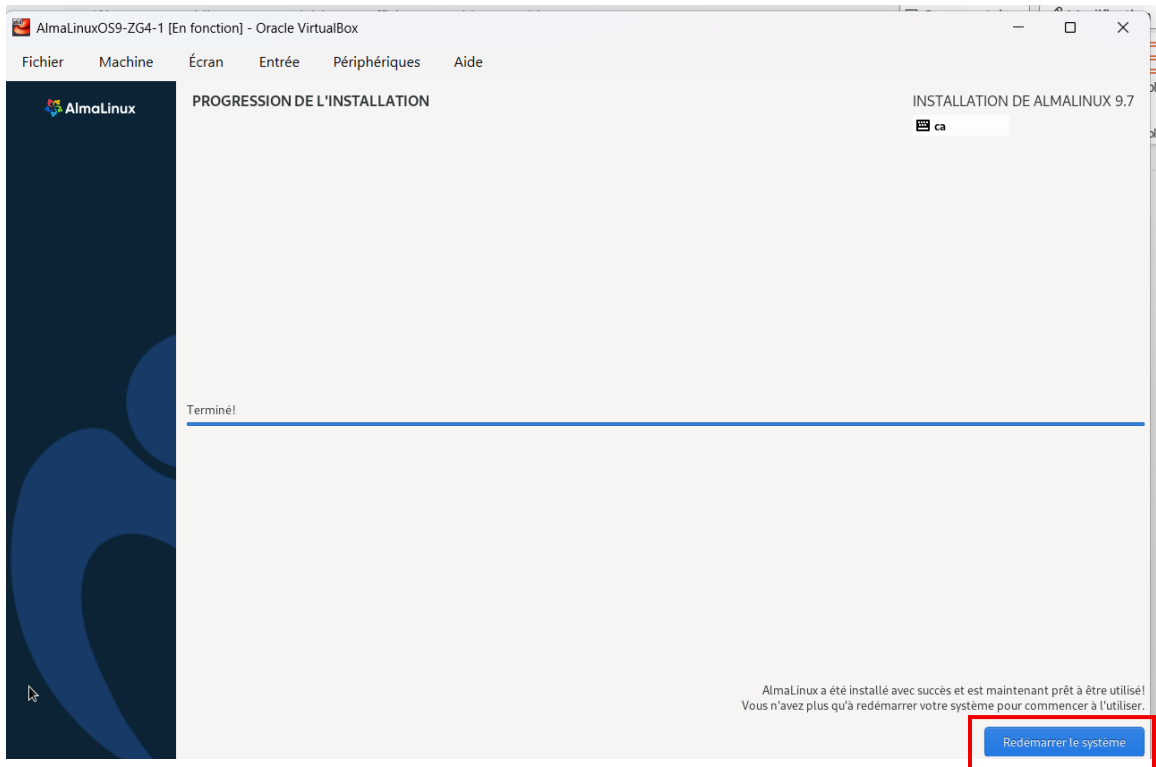
Quitter **Commencer l'installation**

27. Cliquer sur **Commencer l'installation**

# Guide d'installation d'AlmaLinux sur VirtualBox

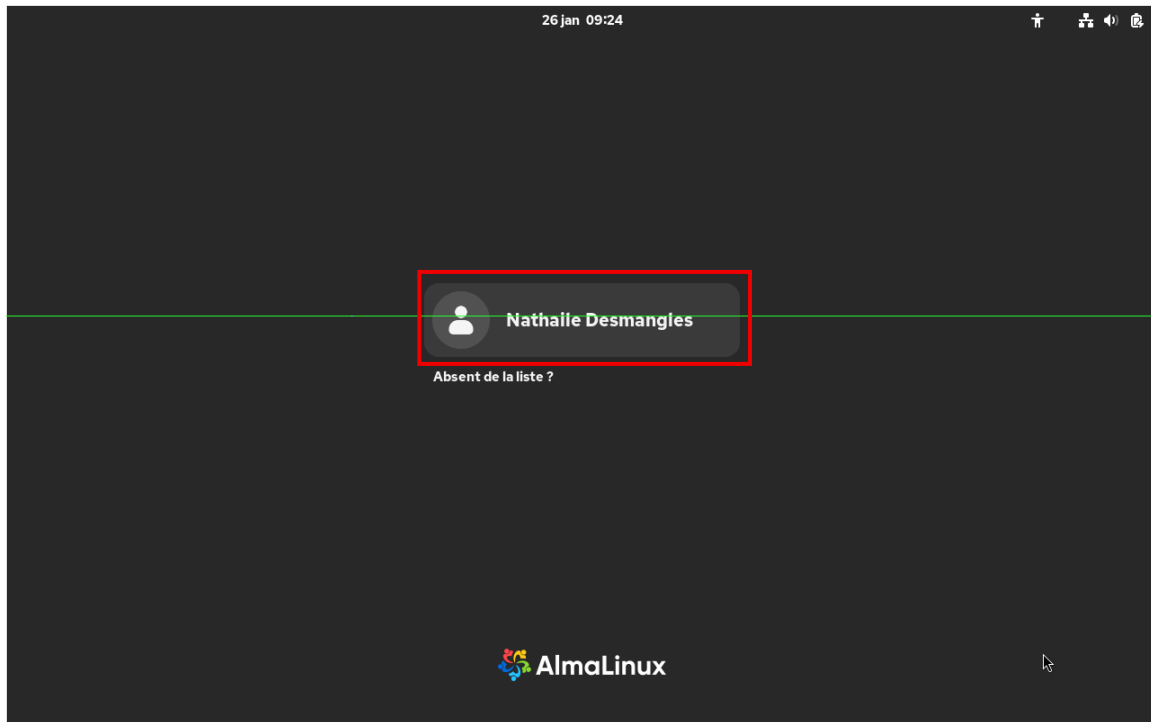


28. Patienter.

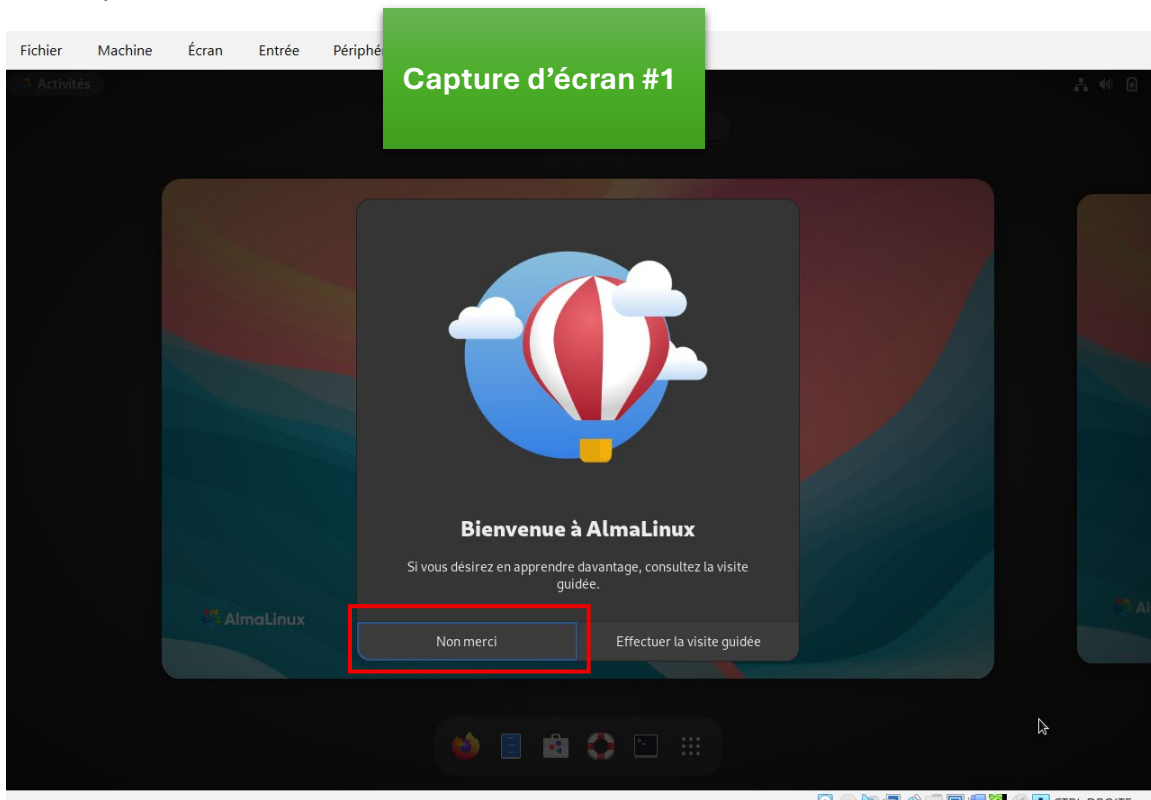


29. Cliquer sur **Redémarrer le système.**

# Guide d'installation d'AlmaLinux sur VirtualBox

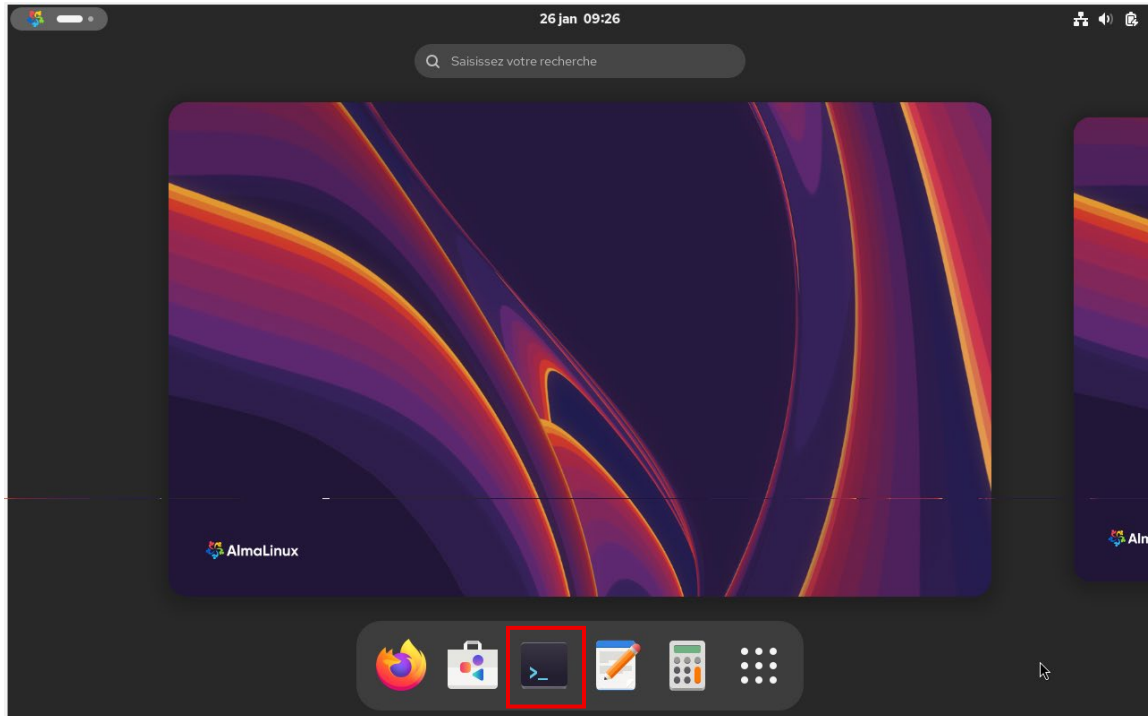


30. Cliquer sur le **nom de l'utilisateur standard** et indiquer le mot de passe pour ouvrir une session sur la machine.



31. Ignorer la visite guidée

# Guide d'installation d'Almalinux sur VirtualBox



32. Cliquer sur l'icône du **Terminal**.

33. Tapez la commande `ls -l`

```
ndesmangles@localhost:~  
ndesmangles@localhost:~$ ls -l  
total 0  
drwxr-xr-x. 2 ndesmangles ndesmangles 6 21 jan 22:14 Bureau  
drwxr-xr-x. 2 ndesmangles ndesmangles 6 21 jan 22:14 Documents  
drwxr-xr-x. 2 ndesmangles ndesmangles 6 21 jan 22:14 Images  
drwxr-xr-x. 2 ndesmangles ndesmangles 6 21 jan 22:14 Modèles  
drwxr-xr-x. 2 ndesmangles ndesmangles 6 21 jan 22:14 Musique  
drwxr-xr-x. 2 ndesmangles ndesmangles 6 21 jan 22:14 Public  
drwxr-xr-x. 2 ndesmangles ndesmangles 6 21 jan 22:14 Téléchargements  
drwxr-xr-x. 2 ndesmangles ndesmangles 6 21 jan 22:14 Vidéos  
ndesmangles@localhost:~$ S
```

Capture d'écran #2

# Guide d'installation d'Almalinux sur VirtualBox

C'est terminé !