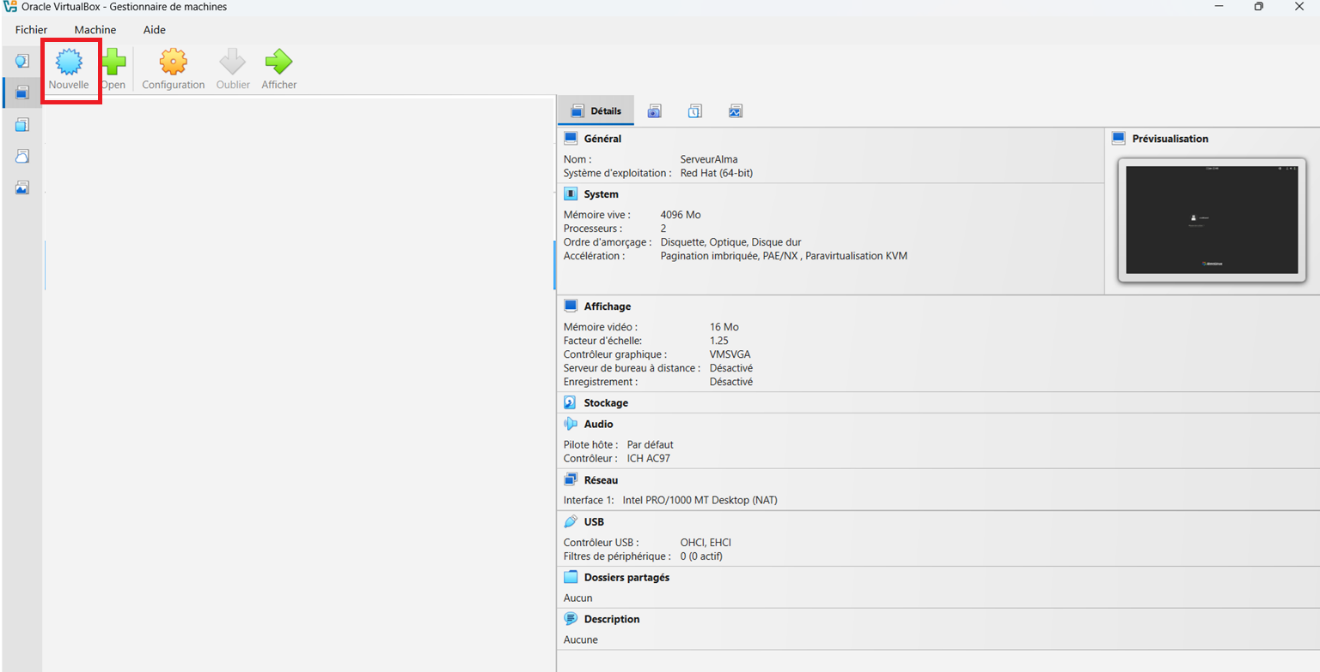
1. Lancer VirtualBox.



1. Cliquer sur **Nouvelle**

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.



1. Donner un nom à la machine virtuelle : **AlmaLinuxOS9-ZG4**
2. Pointer le fichier dans **ISO Image** en cliquant sur la petite flèche à droite de la ligne et
3. **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**
4. Cliquer sur **Suivant**

Une image contenant texte, capture d’écran, Page web, plante

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Indiquer

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

1. Cliquer sur **Suivant**

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Cliquer sur ***Finish***

Une image contenant texte, logiciel, capture d’écran, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

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

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

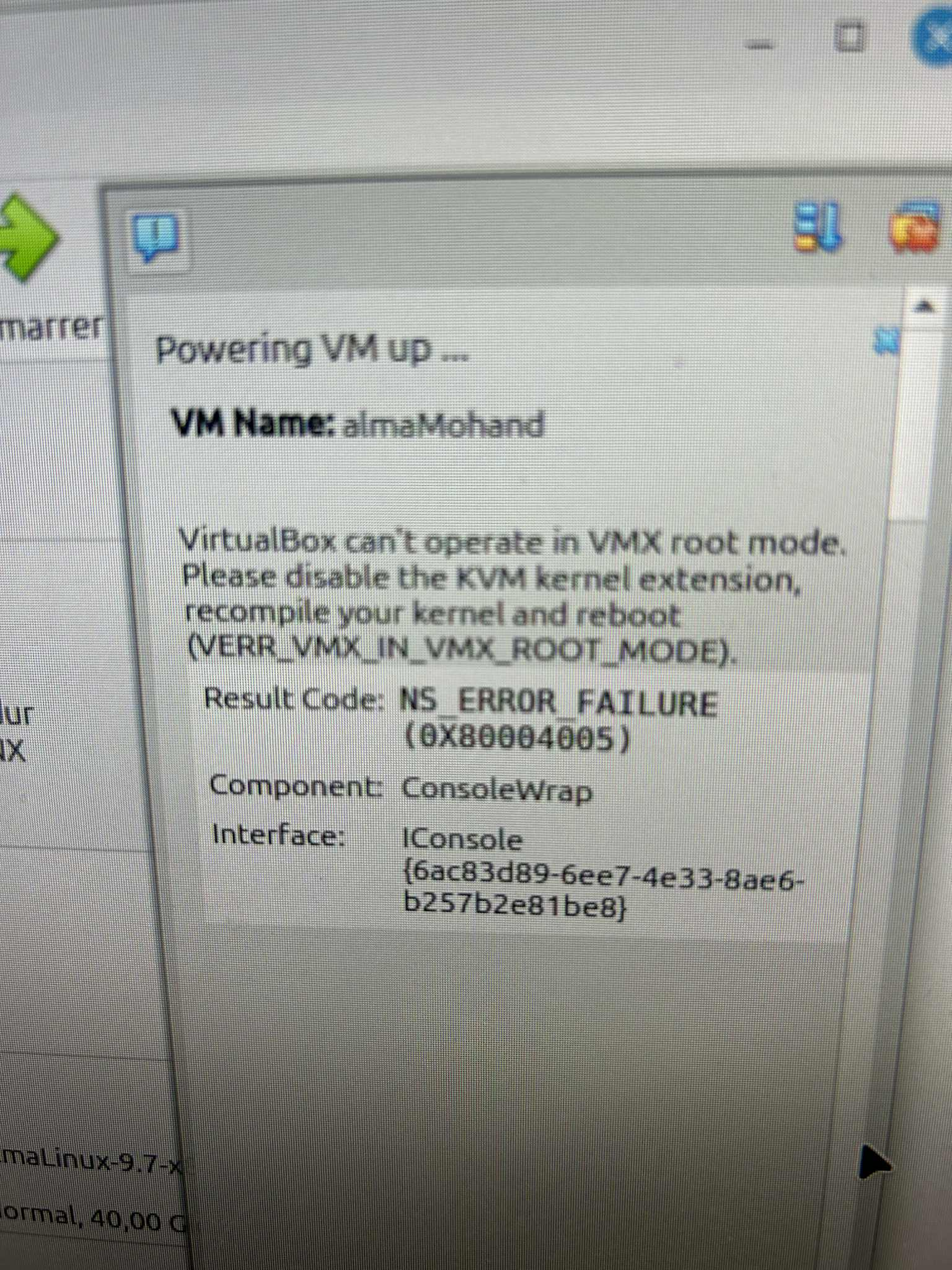
Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Sélectionner l’onglet ***System*** puis dans ***Pointing Device***, sélectionner **Tablette US**B et cliquer sur **OK**
2. 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 apparaitre (avec une icône sur la barre de tâches Une image contenant capture d’écran

   Le contenu généré par l’IA peut être incorrect..

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

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

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

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

1. Taper, à l’intérieur du fichier les deux lignes suivantes:

*blacklist kvm\_intel*

*blacklist kvm*

1. Faire **Ctrl+O**, puis **Entrer** pour enregistrer suivi de **Ctrl+X** et **O** pour quitter
2. Sur la ligne de commande, taper ***sudo reboot*** pour redémarrer avec prise en compte des changements.
3. Relancer VirtualBox et **Démarrer** la machine virtuelle.
4. À l’aide des **flèches du clavier** monter pour sélectionner la première option pour installer AlmaLinux, suivie de la touche **Entrer**
5. Patienter
6. Si vous voyez ces messages :

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

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

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, information

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

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

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

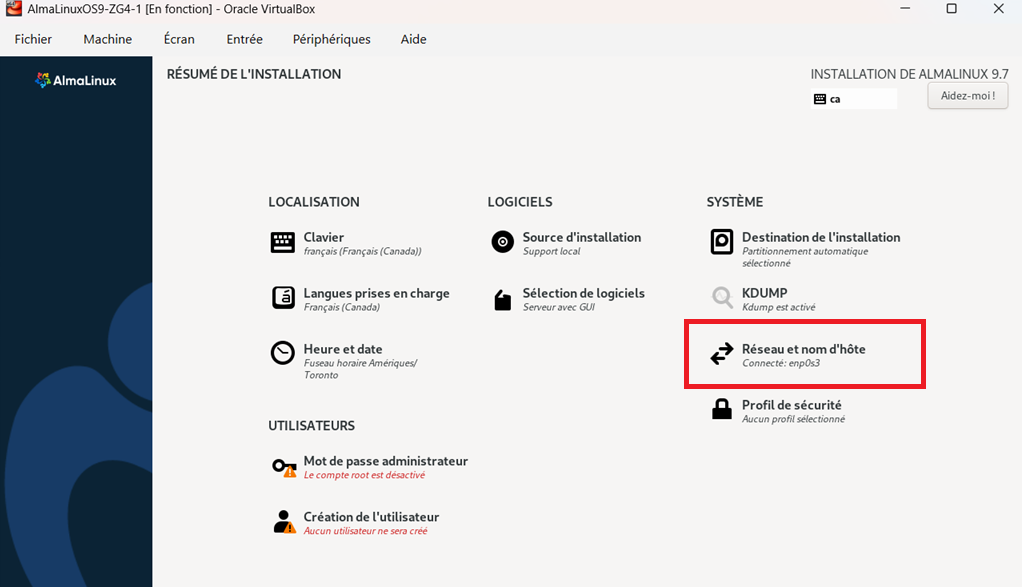
Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Dans cette fenêtre, cliquer **Destination de l’installation**

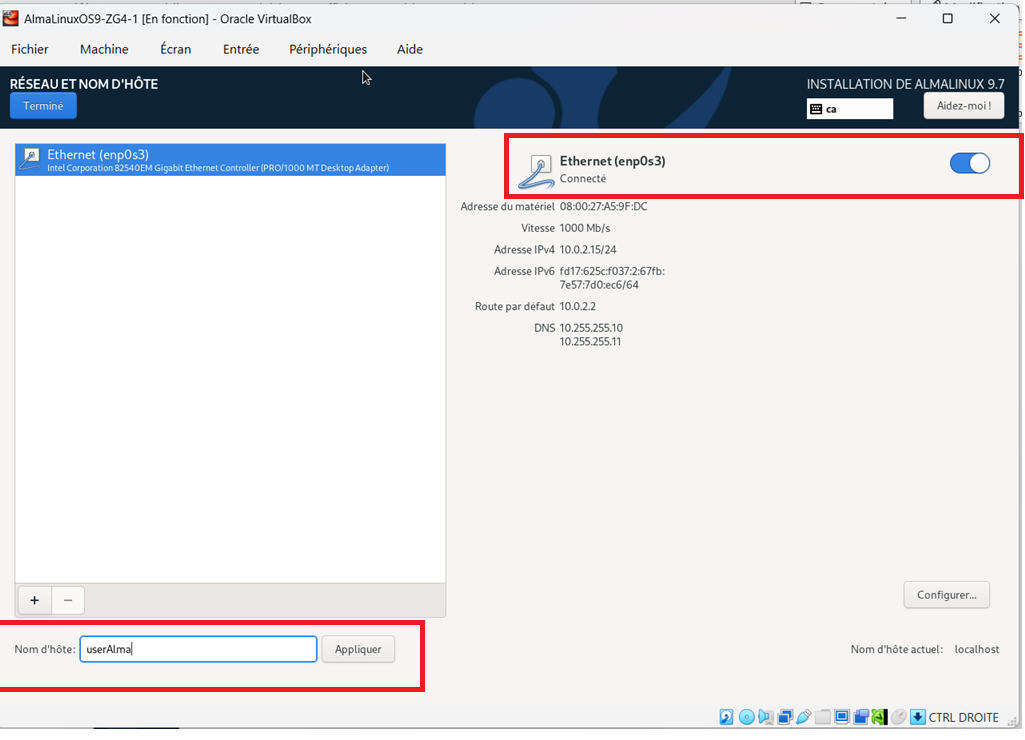
Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

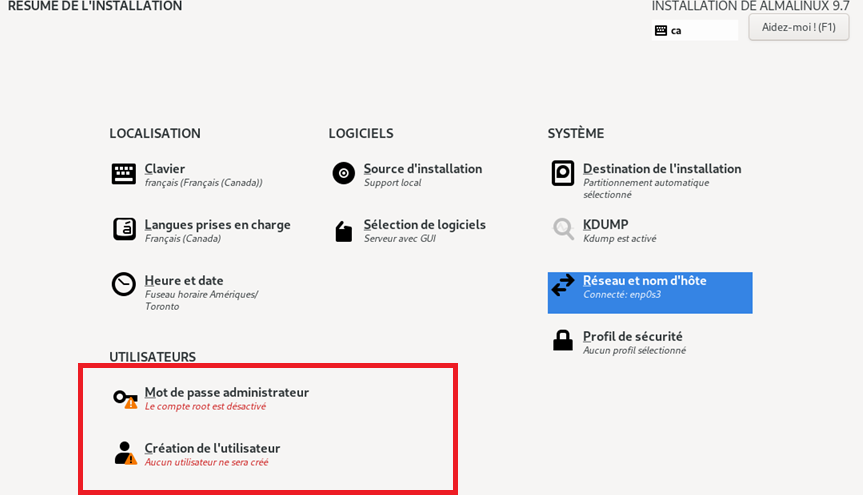
1. S’assurer que le disque est sélectionné puis cliquer sur **Terminer** (deux fois)



1. Cliquer sur **Réseau et nom d’hôte**
2. S’assurer que la machine est connectée et donner un **nom à l’hôte** en y incluant **votre prénom**.



1. Cliquer sur **Terminé**.



1. Cliquer sur **Mot de passe administrateur** puis sur **Création de l’utilisateur (standard)**

Une image contenant texte, Police, logiciel, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

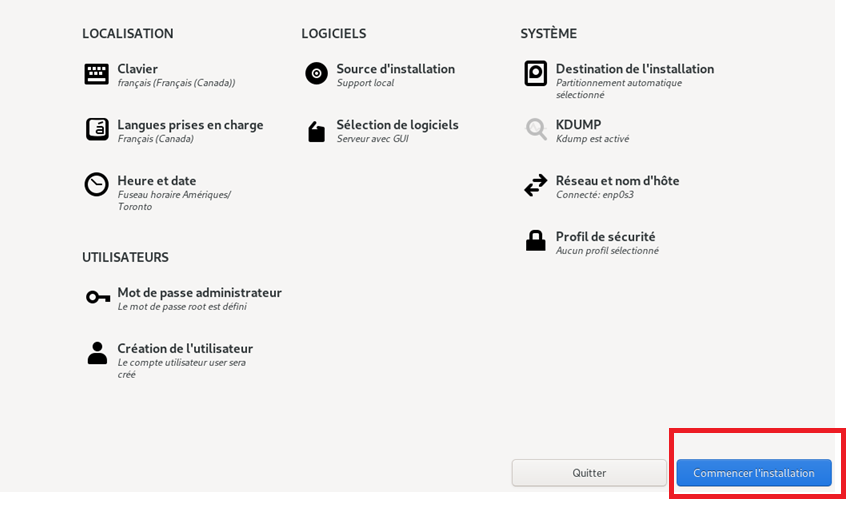
Une image contenant texte, logiciel, Page web, Site web

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

ndesmangles

Nathalie Desmangles





1. Cliquer sur **Commencer l’installation**

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

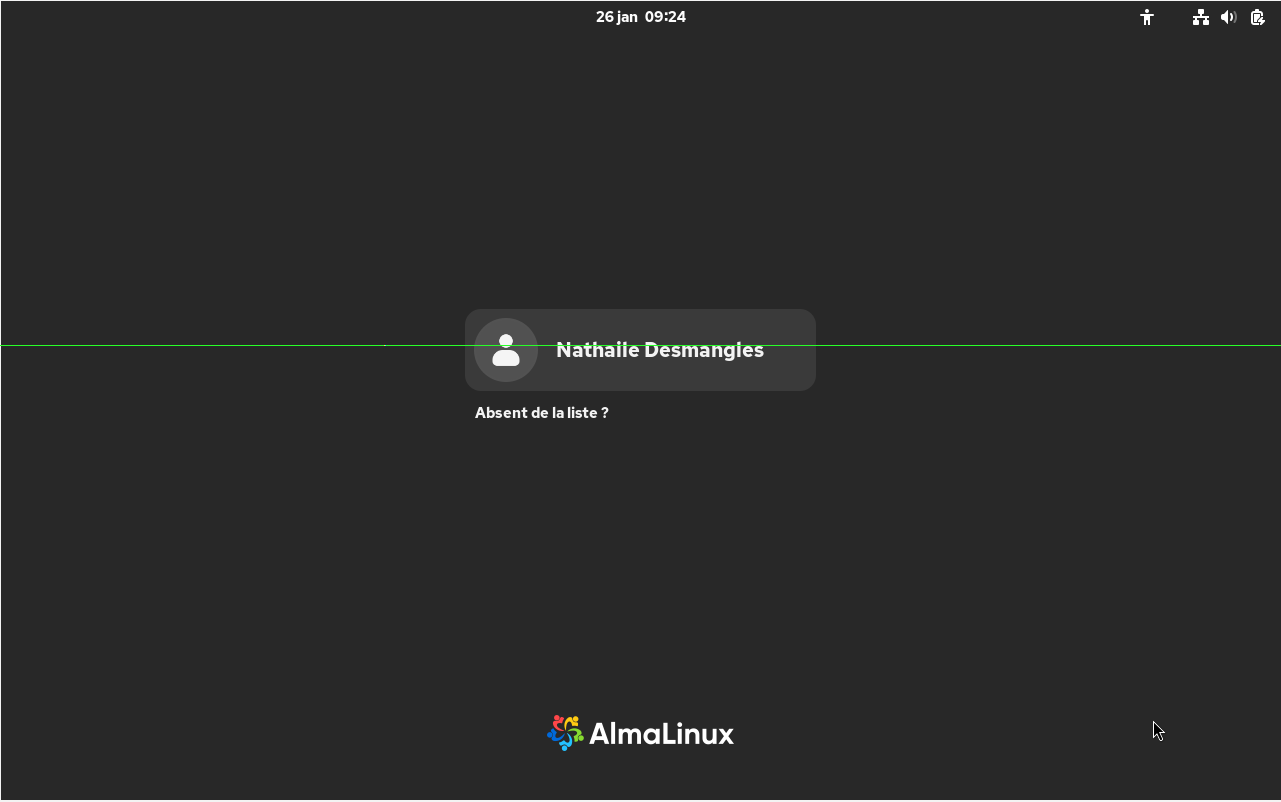
Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Patienter.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Cliquer sur **Redémarrer le système.**



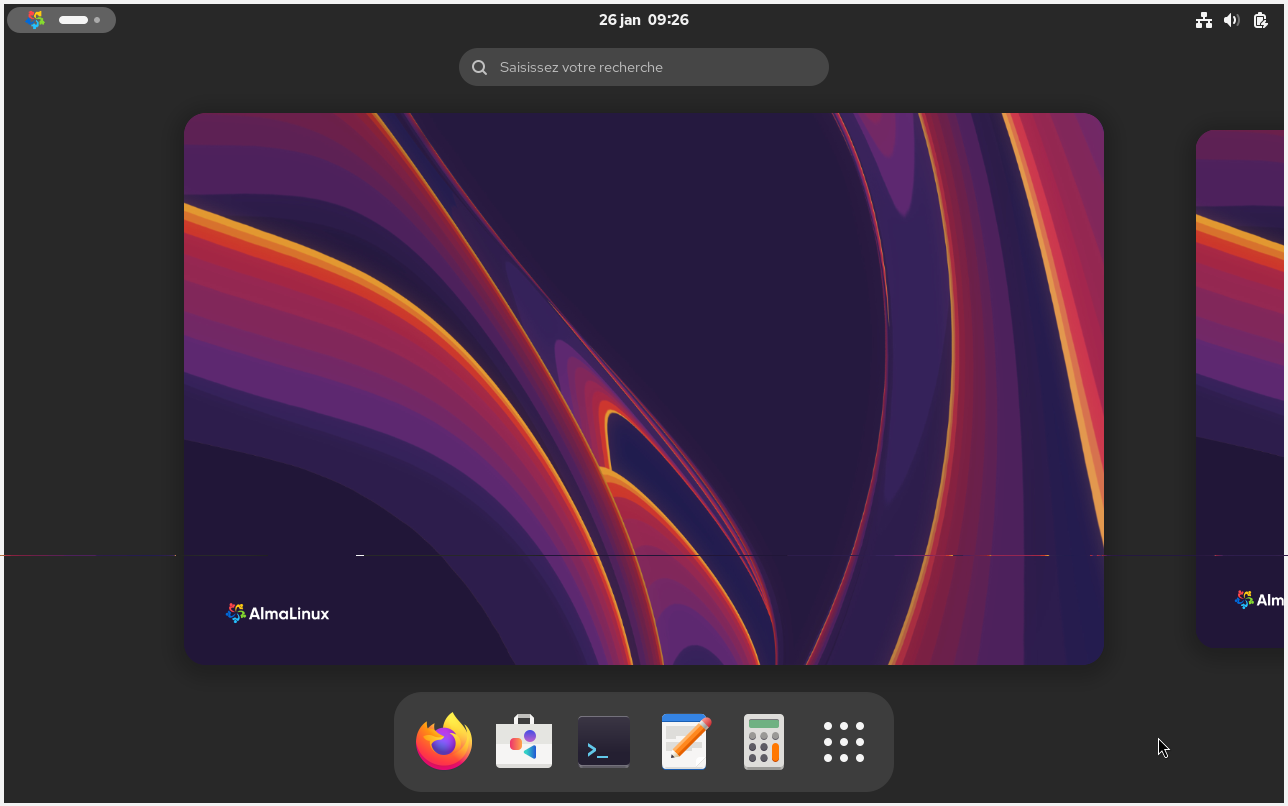
1. Cliquer sur le **nom de l’utilisateur standard** et indiquer le mot de passe pour ouvrir une session sur la machine.

**Capture d’écran #1**

Une image contenant texte, capture d’écran, multimédia, logiciel

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

1. Ignorer la visite guidée



1. Cliquer sur l’icône du **Terminal**.
2. Tapez la commande***ls -l***

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Capture d’écran #2**

**C’est terminé !**