

Installer Ubuntu ou l'une de ses distributions sur votre ordinateur



Prérequis

Il est recommandé que votre ordinateur possède une architecture de 64 bit, au moins 4 Go de RAM, un processeur de type Core i3 et un disque dur de 500 Go. Si votre machine est plus puissante c'est évidemment mieux, vous pourrez installer une distribution avec un bureau plus élaboré.

Téléchargement de l'ISO

Pour commencer, vous devez télécharger le fichier ISO d'une distribution en fonction des caractéristiques de votre machine.

Ci-dessous les liens vers les pages de téléchargement des distributions que nous préconisons.

<https://www.ubuntu-fr.org/download> → 8 Go de RAM et i5 recommandés (bureau Unity).

<https://xubuntu.fr> → Distribution plus légère (bureau Xfce).

<https://lubuntu.fr> → Distribution encore plus légère (bureau LXQt).

<https://www.linuxmint.com/download.php> (une distribution basée sur Ubuntu qui propose trois versions de bureau plus ou moins lourdes : Cinnamon Edition, Xfce Edition, MATE Edition. à choisir suivant la puissance de votre machine).

Une fois sur le site de la distribution choisie, téléchargez l'image ISO et sauvegardez le fichier sur votre ordinateur.

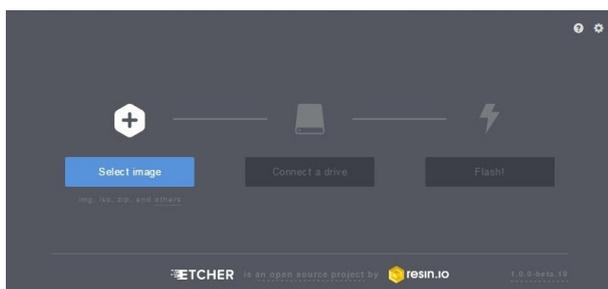
Créer une clé USB bootable et graver l'image ISO

Etcher est un petit logiciel, simple d'utilisation, tout à fait adapté à cette opération.

<https://etcher.balena.io/#download-etcher>

Utilisez une clé USB d'au moins 8Go. Attention elle sera formatée donc sauvez au préalable les données qu'elle contient !

Introduisez la clé dans un port USB de votre ordinateur et lancez Etcher. Indiquez l'emplacement de l'ISO téléchargée, vérifiez qu'Etcher ait bien décelé la clé USB, et cliquez le bouton Flash.



Votre clé d'installation bootable se crée automatiquement.

Installation du système d'exploitation

Vous devrez avant tout aller faire un tour dans le BIOS de votre ordinateur pour :

- Mettre le périphérique USB en première position dans les options de boot.
- Désactiver le "secure boot" si votre machine était précédemment installée avec Windows.

L'accès au Bios se fait au démarrage de l'ordinateur en pressant une touche particulière du clavier (Esc, F2, F8, ?).

Celle-ci dépend de la marque et du modèle de l'ordinateur. Elle est souvent indiquée en bas de l'écran, dans les premières secondes, à l'allumage de l'écran...

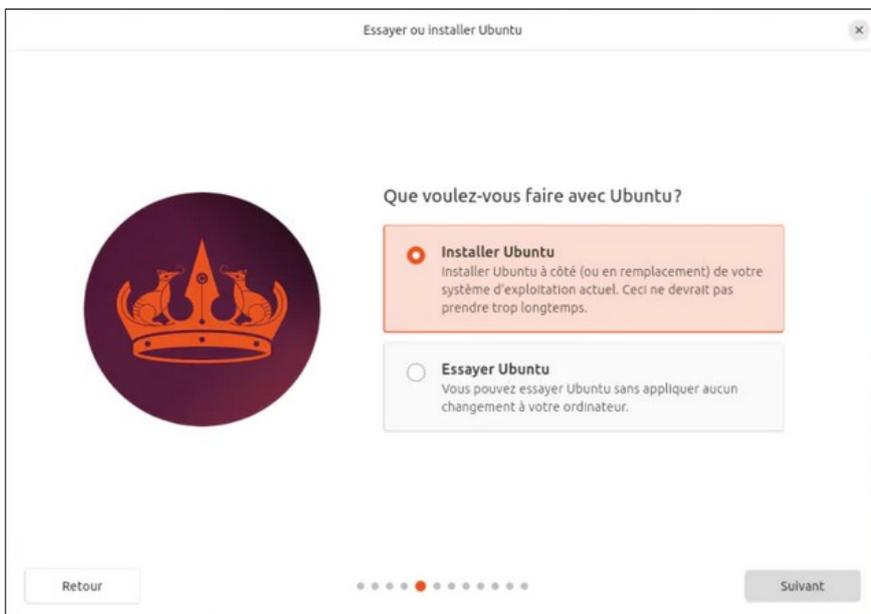
Autrement vous la trouverez sur Internet en recherchant : "Accès au bios + marque de votre ordinateur".

Ceci fait nous pouvons passer à l'installation proprement dite.

ATTENTION. Nous ferons ici une installation qui formatera votre disque dur. Pensez à sauvegarder vos données avant de vous lancer !

Les captures d'écran qui suivent sont celles d'une installation d'Ubuntu 24.04. Les questions posées seront les mêmes quelle que soit la distribution que vous aurez choisie.

Insérez la clef USB et redémarrez l'ordinateur.

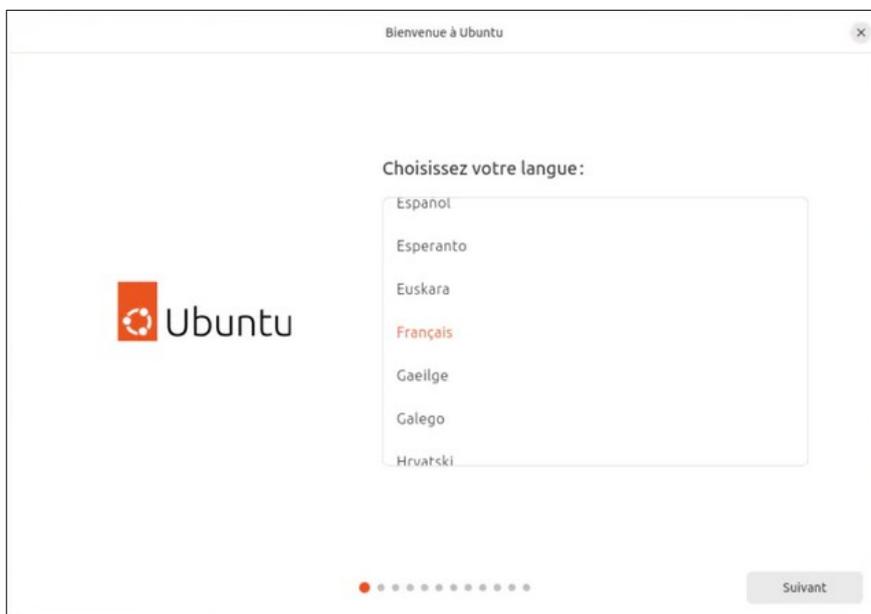


Au démarrage vous vous retrouvez sur ce qu'on appelle une session live.

Avec "Essayer Ubuntu" vous pouvez tester l'OS sans changer quoi que ce soit sur votre ordinateur.

Pour ce tuto nous choisirons "Installer Ubuntu".

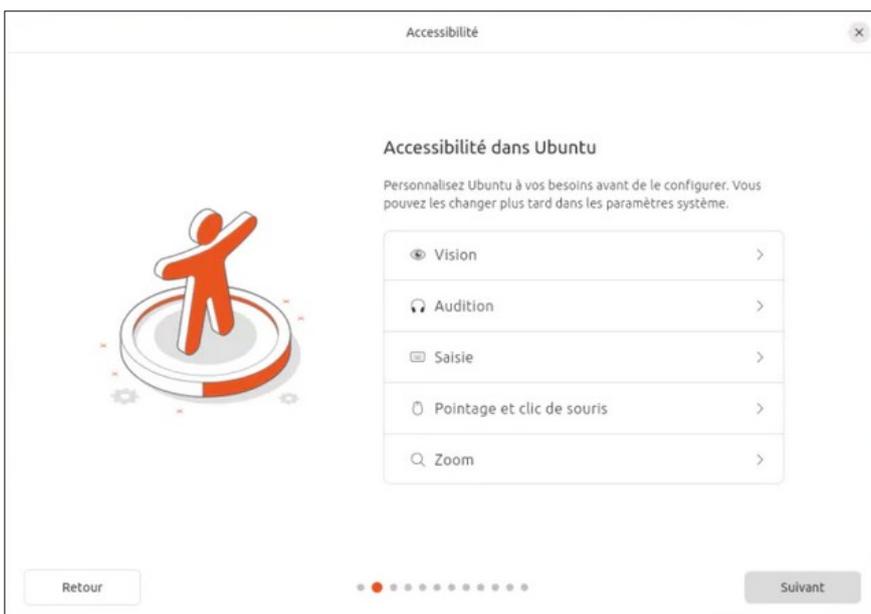
Suivant



La première étape consiste à définir une langue.

Ce choix détermine la langue des écrans d'installation, et celle par défaut du système.

Suivant



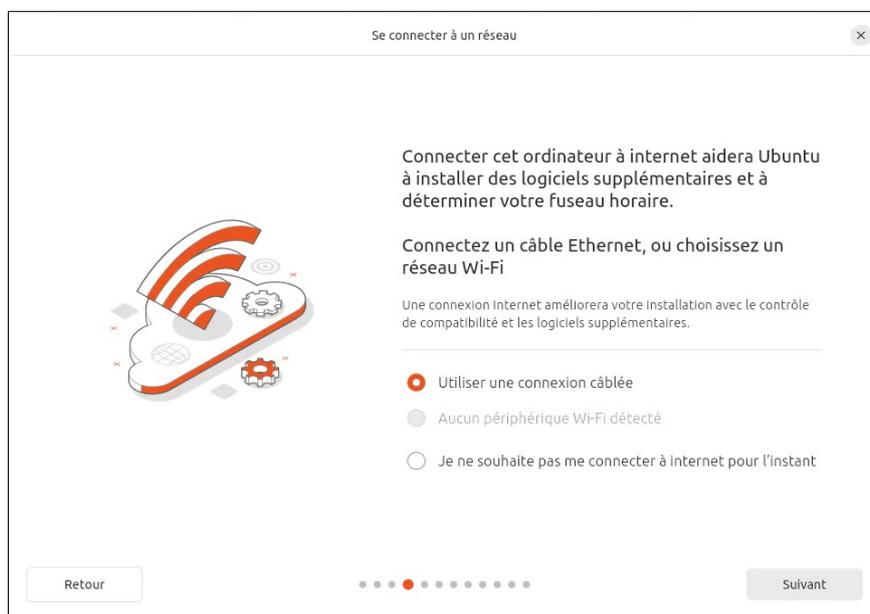
Ensuite vous pouvez personnaliser divers paramètres d'accessibilité en fonction de vos besoins.

Suivant



Sélectionner le pays correspondant à votre clavier pour configurer sa disposition : AZERTY.

Suivant



Si vous avez une connexion internet, par câble ou Wifi, il est recommandé de l'activer maintenant.

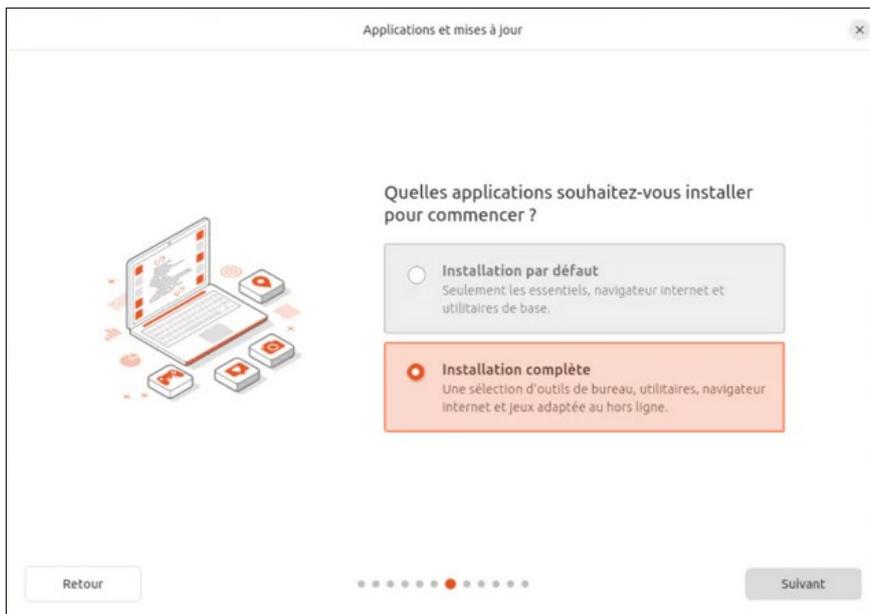
Suivant



Le choix par défaut est "Installation interactive".

Il permet d'avoir un guide étape par étape pour effectuer l'installation et la configuration.

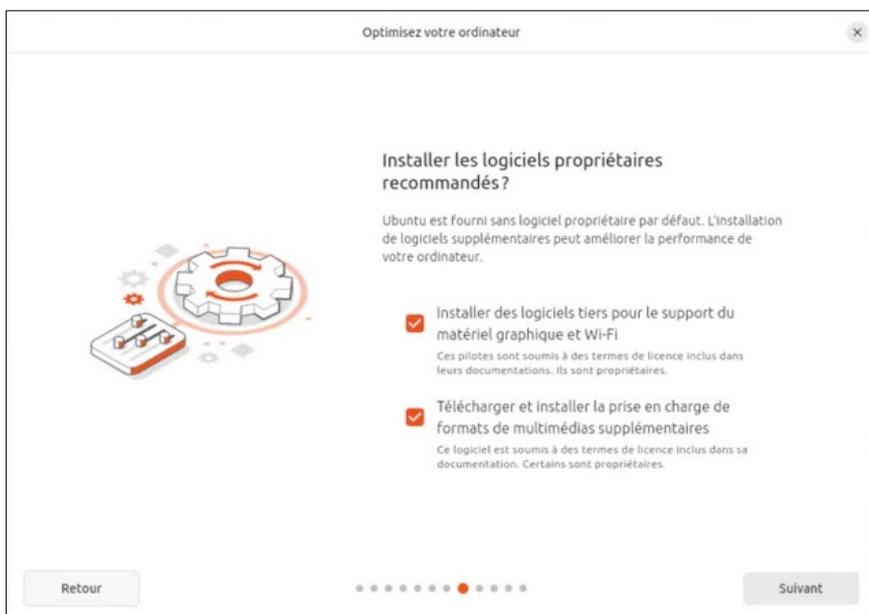
Suivant



"Installation par défaut" installera uniquement le navigateur Firefox et les utilitaires système.

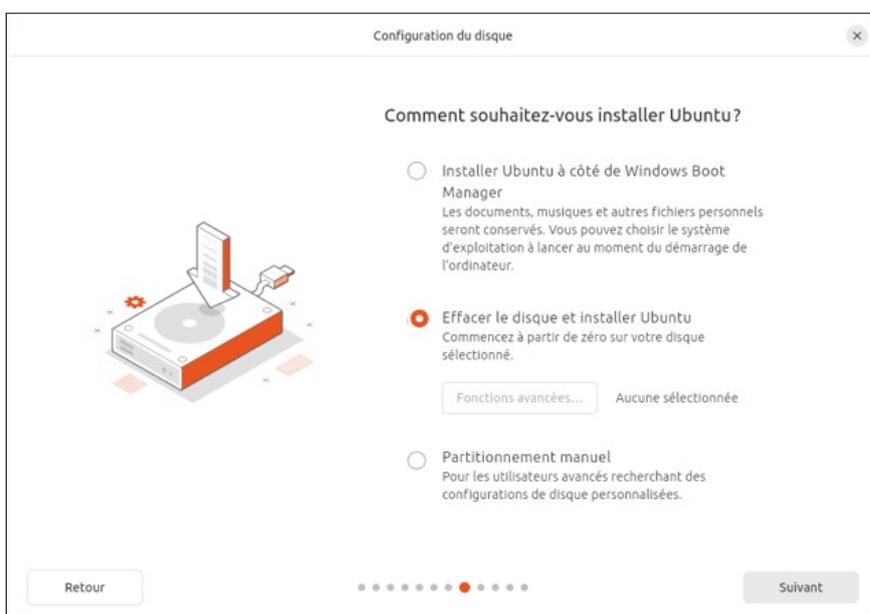
"Installation complète" installera LibreOffice, Thunderbird, des lecteurs Vidéos, audio et des utilitaires...
Nous choisirons cette option.

Suivant



Pour assurer une bonne compatibilité matérielle il est recommandé de cocher ces deux options

Suivant



Si Windows était installé sur votre disque dur il vous sera proposé d'installer Ubuntu à côté.

Ici nous effacerons le disque en cochant la deuxième proposition.

Suivant

Créer votre compte

Créer votre compte

Votre nom
Un Nom ✓

Le nom de votre ordinateur
Mon-Ordinateur ✓

Choisir un nom d'utilisateur
Utilisateur ✓

Choisir un mot de passe
•••••••• [Montrer] Mot de passe sûr

Confirmez votre mot de passe
•••••••• ✓

Demander mon mot de passe pour ouvrir une s...

Utiliser Active Directory

Retour [Progression] Suivant

À cette étape nous créons le compte utilisateur du système.

Remplissez les champs demandés. Le nom d'utilisateur sera votre identifiant de connexion.

Tapez un mot de passe et confirmez-le.

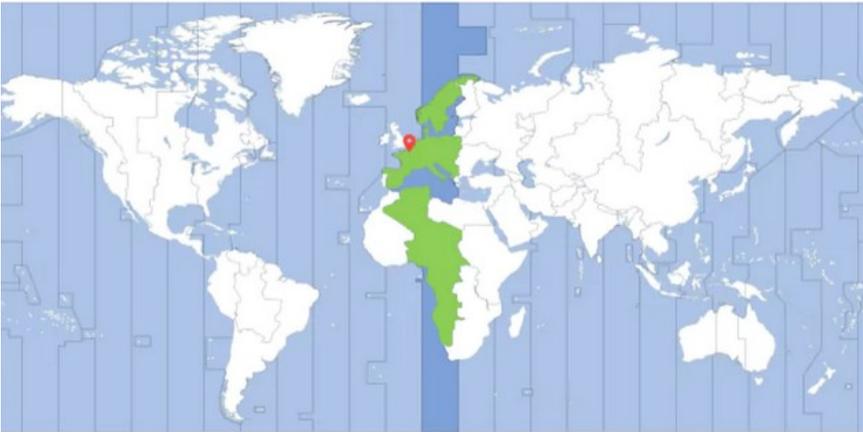
Notez-le, il vous sera demandé plus tard.

Suivant

Sélectionnez votre fuseau horaire

Emplacement
Paris (Île-de-France, France)

Fuseau horaire
Europe/Paris



Retour [Progression] Suivant

Ici choisissez le fuseau horaire à utiliser pour le réglage automatique de l'heure.

Le système détecte automatiquement une localisation.

Si elle ne vous convient pas, changez-la en cliquant sur la carte.

Suivant

Prêt à installer

Si vous continuez, les changements ci-dessous seront écrits sur les disques. Vous pourrez faire des changements ultérieurs manuellement.



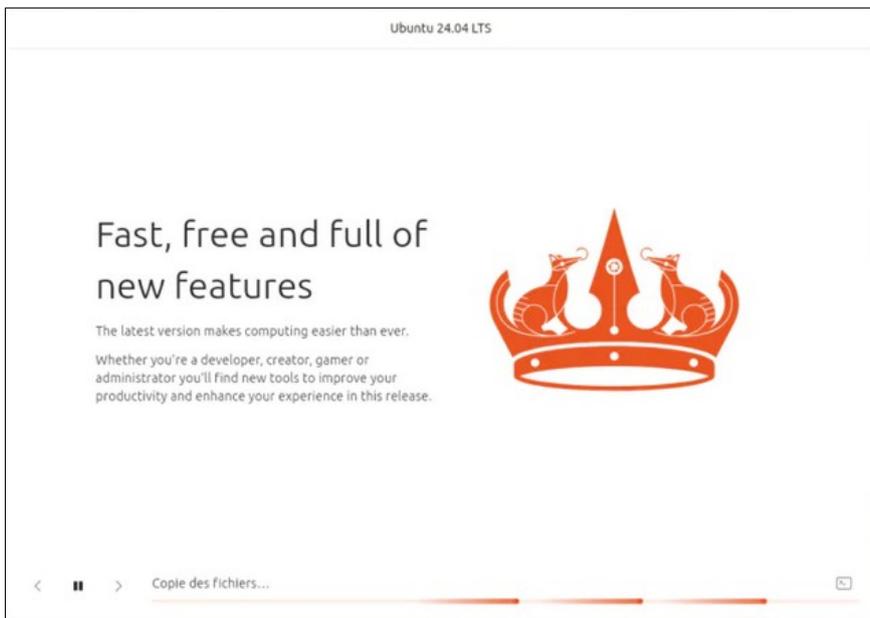
Général	
Configuration du disque	Effacer le disque et installer Ubuntu
Disque d'installation	VBOX HARDISK sda
Applications	Installation par défaut
Sécurité & plus	
Chiffrement du disque	Aucune
Logiciel propriétaire	Codecs & pilotes
Partitions	
la partition sda1 formatée en fat32 utilisée pour /boot/efi	
la partition sda2 formatée en ext4 utilisée pour /	

Retour [Progression] Installer

Un écran récapitulatif vous est présenté.

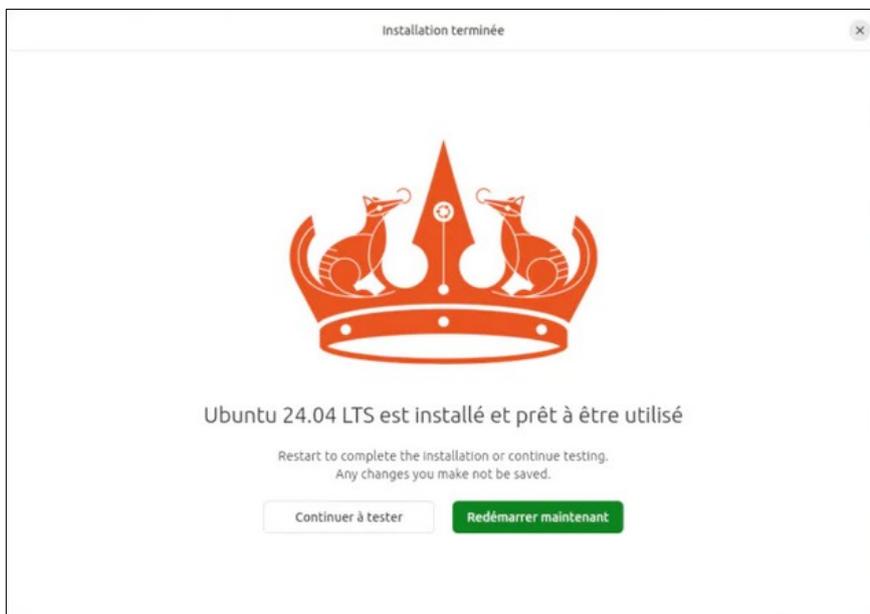
Si tout est OK, cliquez sur "Installer" pour lancer l'opération.

Installer

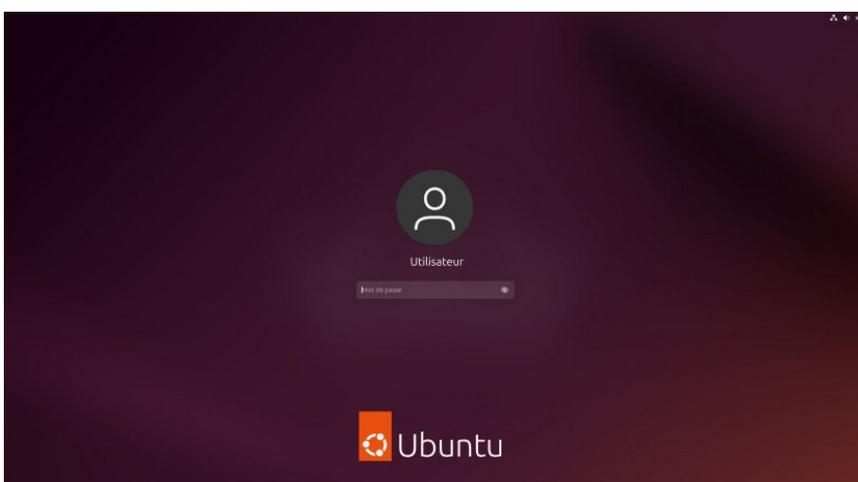


Patientez pendant le processus d'installation qui peut durer plusieurs minutes.

Il est accompagné d'un diaporama qui fait le tour des principaux avantages d'Ubuntu...



Une fois l'opération terminée, redémarrez l'ordinateur puis retirez la clé USB d'installation, et tapez **"Entrée"**.



À l'apparition de l'écran de login, entrez votre mot de passe.

