Fiche Pratique N°13b : Passez à Linux – Installez Linux Mint et faites vos premiers pas V2.9

11 nov, 2026 · @Gabriel

Objectif : *installer Linux Mint sur votre ordinateur, à la place de Windows ou à côté, puis le mettre à jour et y retrouver vos fichiers et vos logiciels.*

- ***Public visé :*** *débutant à intermédiaire*
- ***Temps estimé :*** *1 heure environ (installation : 30 minutes ; premiers réglages : 30 minutes)*
- ***Difficulté :*** ★★☆☆☆ *(Facile avec « Effacer le disque » ; plus délicat en double démarrage ou en partitionnement manuel)*
- ***Prérequis :*** *avoir suivi la* ***fiche N°13a*** *: données sauvegardées, clé USB de Linux Mint prête, session live testée avec succès*
- ***Fiches associées :*** *N°13a (préparer l'installation), N°78 (logiciels et mises à jour sous Linux Mint), N°11 (navigateur), N°12 (renoncer aux services big tech)*

Remarque : *cette fiche a été complétée grâce au guide d'installation Linux Mint de l'association Alpinux (*`alpinux.org` *et* `wiki.alpinux.org/guides/linux-mint-depuis-windows`*). Un grand merci pour leur partage. Leur script de post-installation* `alpinux.linux-mint.install.sh` *et leur guide « Installation Linux Mint Alpinux » sont disponibles dans le répertoire partagé où se trouve cette fiche.*

1. Avant de commencer : liste de contrôle

⚠️ L'installation peut **effacer tout le contenu de l'ordinateur**. Ne commencez pas sans avoir coché chaque case.

- ☐ Données sauvegardées sur un disque externe, et vérifiées (ouvrez quelques fichiers depuis le disque)
- ☐ Profil Firefox sauvegardé si vous voulez retrouver vos favoris et mots de passe (fiche N°13a, section 4)
- ☐ Clé USB de Linux Mint prête, et session live testée avec succès (fiche N°13a)
- ☐ Sous Windows : démarrage rapide désactivé (fiche N°13a, section 7)
- ☐ Ordinateur portable branché sur secteur
- ☐ Choix fait entre **remplacer Windows** (le plus simple) et **garder Windows à côté** (double démarrage)

Pour lancer l'installation : démarrez sur la clé comme dans la fiche N°13a (section 8), jusqu'au bureau de la session live.

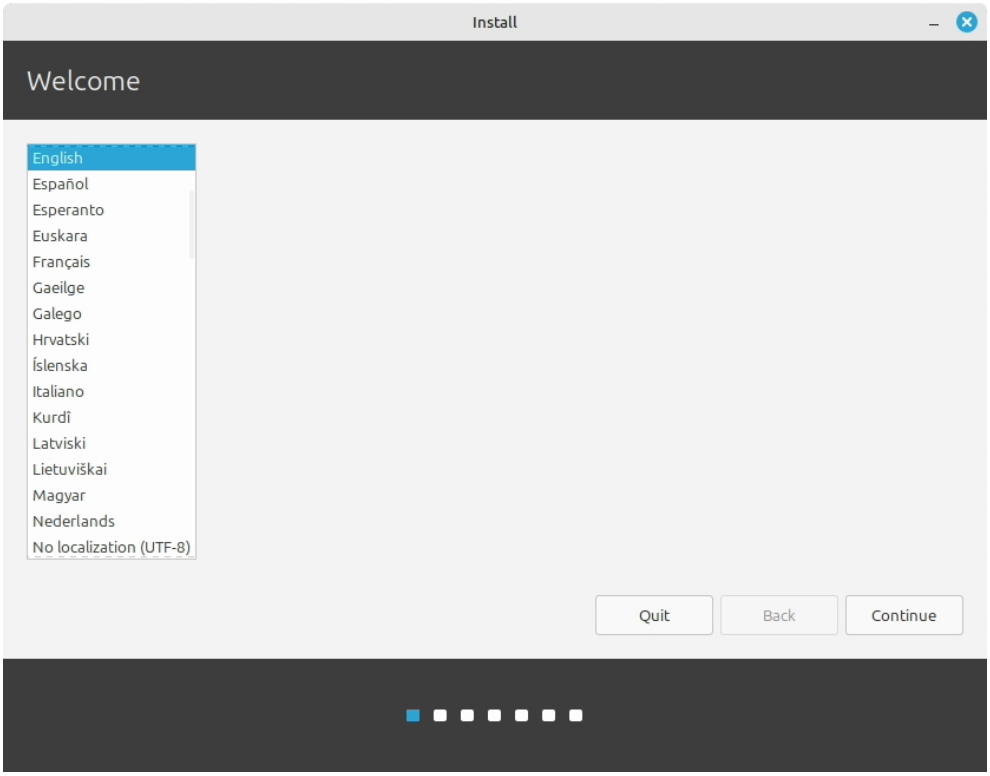
2. Installer Linux Mint

Étape 1 : démarrage de l'installation

1. Double-cliquez sur **Install Linux Mint** sur le bureau.
    - Vous devez voir : l'assistant d'installation et l'écran de choix de la langue.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°13b : Passez à Linux – Installez Linux Mint et faites vos premiers pas V2.9

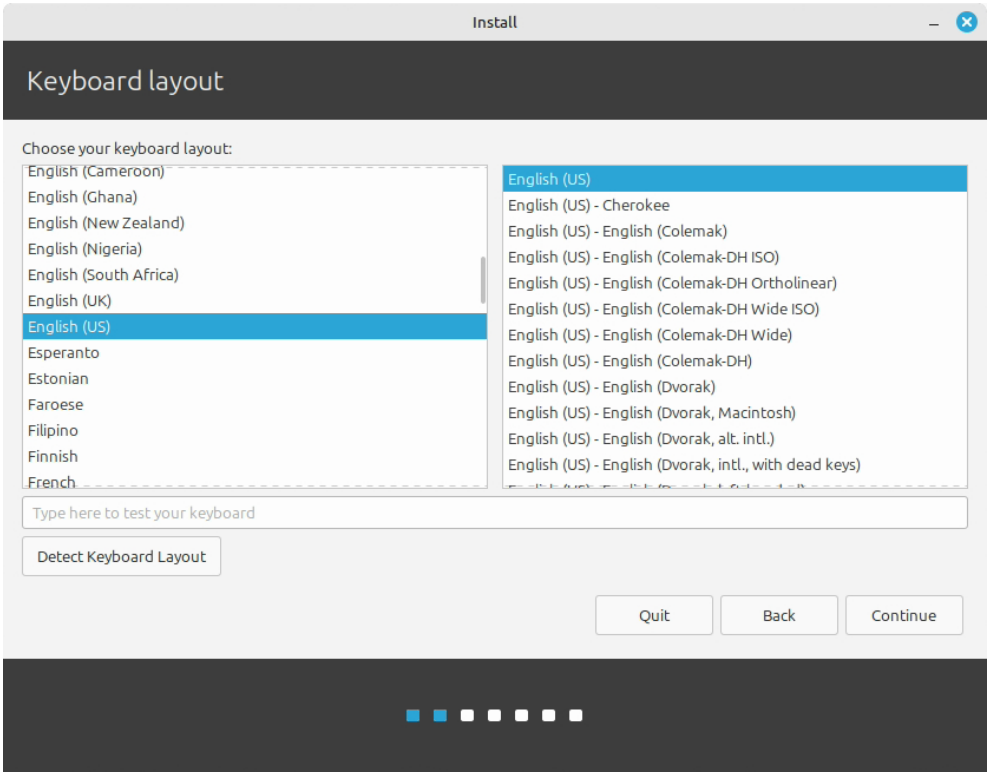


Choix de la langue – Sélectionnez votre langue pour l'installation.

2. **Écran de la disposition du clavier :** choisissez **Français** (ou votre disposition), puis testez-la dans le champ prévu.
    - Vous devez voir : les caractères tapés correspondre à votre clavier (essayez « é », « à » et « ç »).

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°13b : Passez à Linux – Installez Linux Mint et faites vos premiers pas V2.9



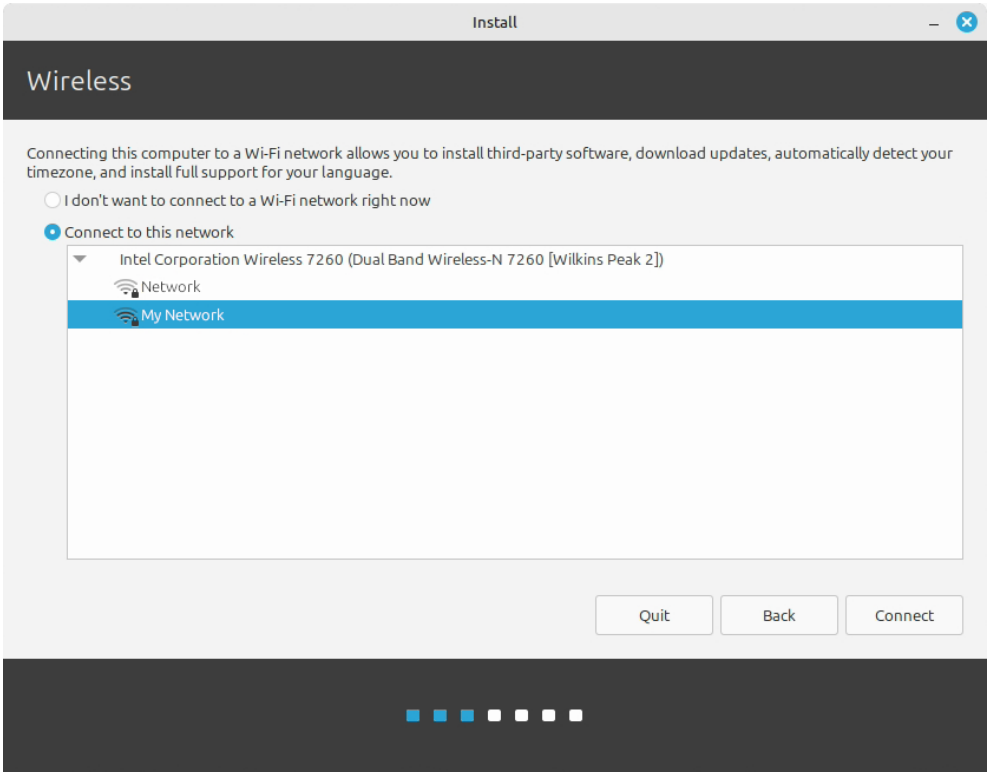
Disposition du clavier – Choisissez « Français ».

Astuce : pour trouver le bon clavier français, testez la touche marquée d'un petit 2 en exposant (comme dans m^2), généralement à gauche de la touche 1 et sous la touche **Échap** (**Esc**). Tapée dans le champ de test de la fenêtre ci-dessus, elle doit afficher « ² » et non « œ ».

3. **Écran de connexion Internet :** connectez-vous au Wi-Fi si possible.
    - Vous devez voir : la liste des réseaux disponibles. Sans connexion, vous pourrez tout installer plus tard.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°13b : Passez à Linux – Installez Linux Mint et faites vos premiers pas V2.9

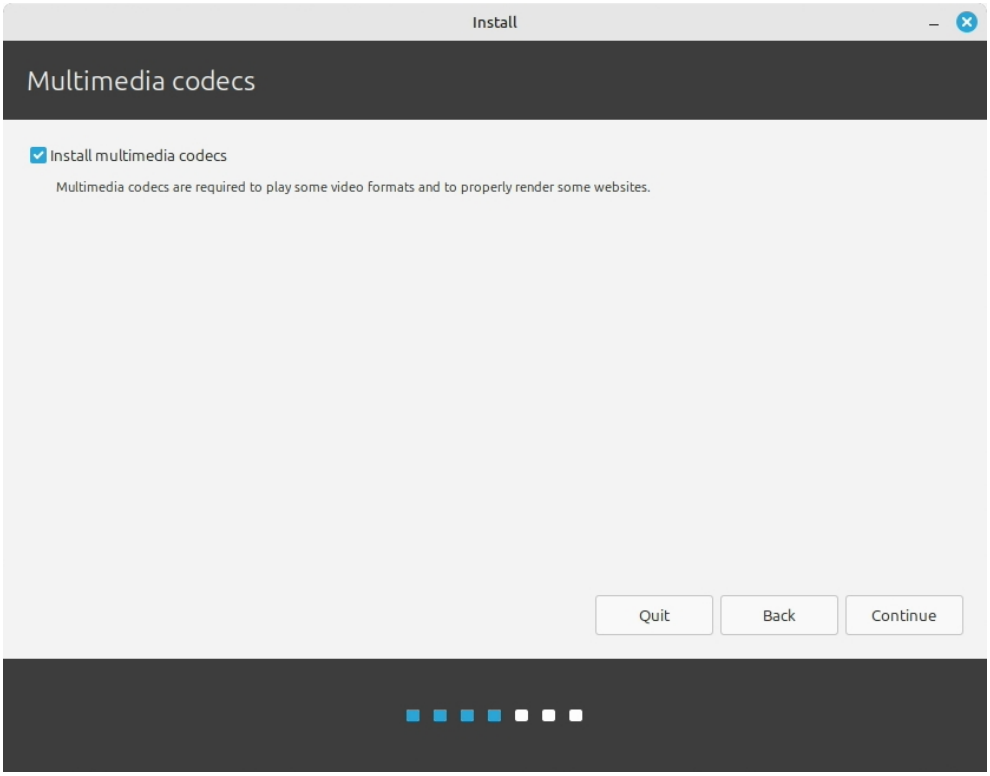


Connexion Internet – Une connexion est recommandée.

4. **Écran des codecs multimédia :** si vous êtes connecté, cochez la case pour installer les codecs (MP3, vidéos…).
    - Vous devez voir : la case **Installer les codecs multimédia** cochée. Sinon, vous pourrez les installer plus tard : **Menu › Son et vidéo › Installer les codecs multimédia**.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°13b : Passez à Linux – Installez Linux Mint et faites vos premiers pas V2.9



Codecs multimédia – Installez les codecs si vous êtes connecté à Internet.

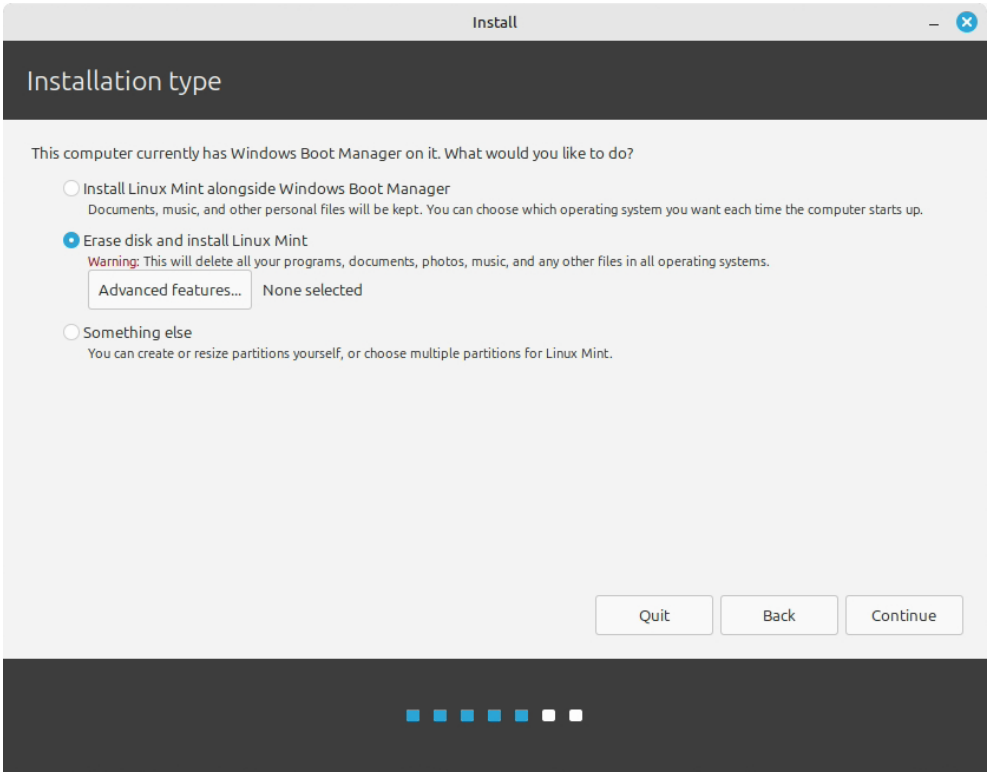
Étape 2 : choisir le type d'installation

Option	Description
Effacer le disque et installer Linux Mint	Recommandé pour les débutants. Supprime tout (Windows et vos fichiers) et installe Linux seul.
Installer Linux Mint à côté de Windows	Proposé seulement si Windows est détecté. Conserve Windows (double démarrage) : vous choisirez le système à chaque démarrage.
Autre chose	Partitionnement manuel, pour les utilisateurs avancés (étape 3).
Fonctionnalités avancées	Chiffrement du disque entier. Le guide officiel le réserve aux utilisateurs avertis (clavier encore en anglais à ce stade, problèmes possibles avec certains pilotes Nvidia) et conseille aux débutants de chiffrer plutôt le dossier personnel (étape 4).

⚠️ **Pour les débutants :** choisissez **Effacer le disque et installer Linux Mint**. C'est la méthode la plus simple, **à condition d'avoir sauvegardé vos données** : tout ce qui se trouve sur le disque sera supprimé définitivement.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°13b : Passez à Linux – Installez Linux Mint et faites vos premiers pas V2.9



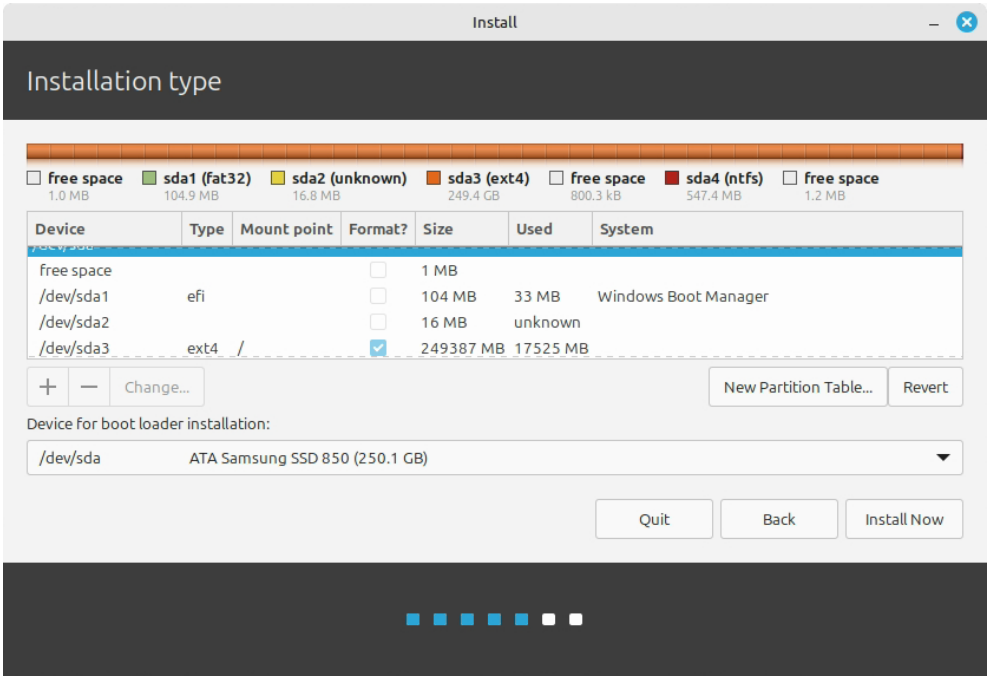
Type d'installation – Les options principales.

Étape 3 : partitionnement manuel (seulement si vous choisissez « Autre chose »)

L'écran de gestion des partitions affiche vos disques et les partitions existantes.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°13b : Passez à Linux – Installez Linux Mint et faites vos premiers pas V2.9



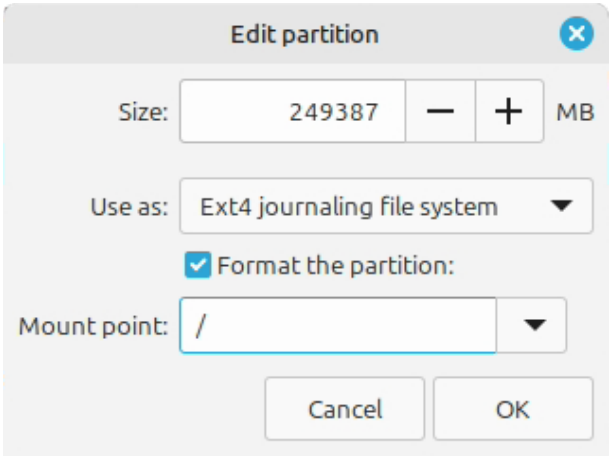
Partitionnement manuel – Visualisez vos disques et partitions.

Ce qu'il faut prévoir :

1. **Partition système EFI (si UEFI) :**
   - En double démarrage, **réutilisez celle de Windows** (type « efi », souvent 100 à 300 Mo) **sans la formater**.
   - Sur un disque vierge, préférez **Effacer le disque** : l'installateur la crée pour vous.
2. **Racine (/) :**
   - Taille : le système occupe environ 15 Go ; le guide officiel conseille **100 Go** si vous le pouvez.
   - Système de fichiers : **ext4**. Point de montage : `/`.
3. **Swap (espace d'échange), facultatif :**
   - Le guide officiel propose une taille égale à votre mémoire vive (utile pour la mise en veille prolongée).
4. **/home séparé, facultatif :**
   - Permet de réinstaller le système sans toucher à vos données, mais le guide officiel le **déconseille aux débutants** (risque d'effacer vos données par erreur).
   - Système de fichiers : **ext4**. Point de montage : `/home`.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°13b : Passez à Linux – Installez Linux Mint et faites vos premiers pas V2.9

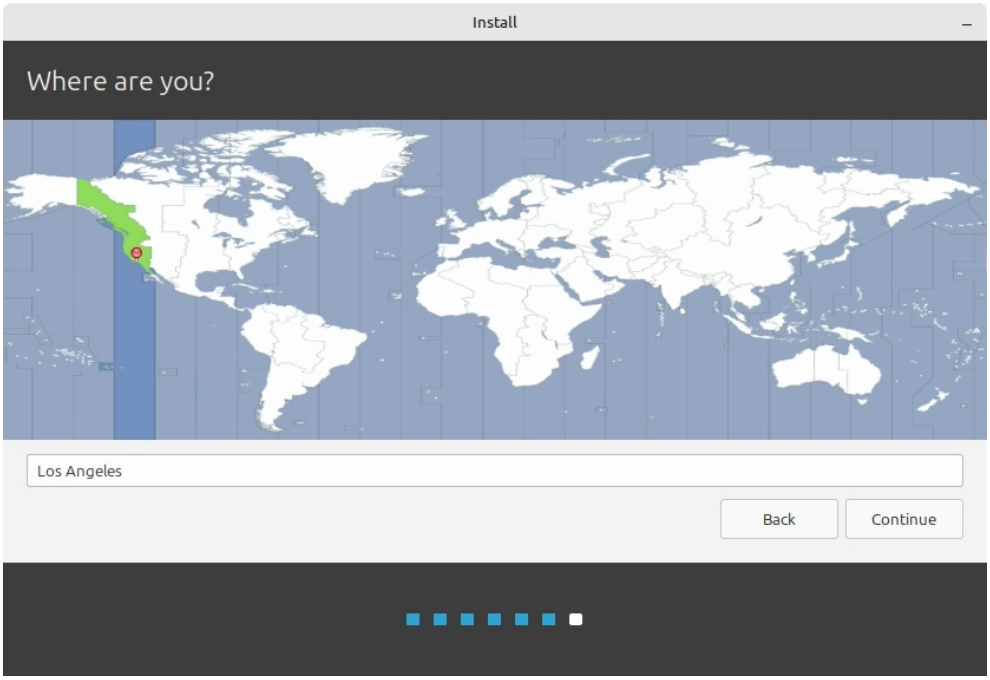


Création d'une partition – Choisissez la taille et le type.

Une fois les partitions créées, cliquez sur **Installer maintenant**.

Étape 4 : configuration du système

1. **Fuseau horaire :** cliquez sur votre localisation sur la carte.
    - Vous devez voir : « Paris » dans le champ en dessous.

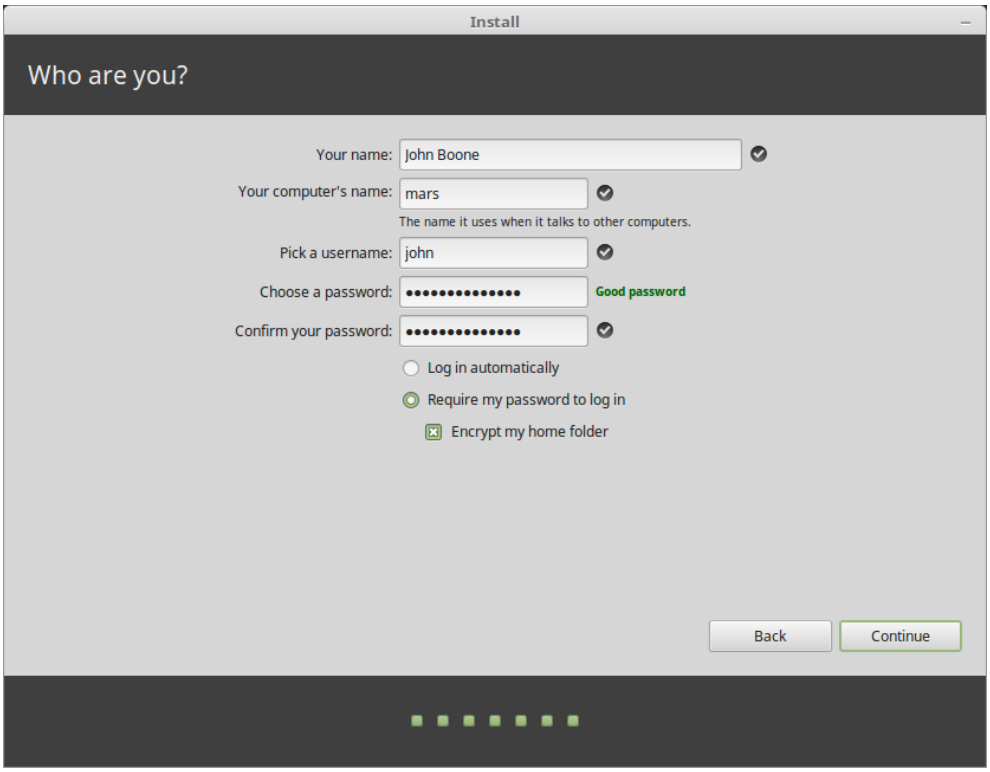


Fuseau horaire – Cliquez sur votre localisation.

2. **Informations utilisateur :** remplissez les champs.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

- Votre nom, le nom de l'ordinateur (ex : `mon-ordinateur`), votre nom d'utilisateur (ex : `pierre`, en minuscules, sans accent ni ponctuation), un mot de passe solide, avec confirmation. **Notez ce mot de passe** : il vous sera demandé pour chaque mise à jour.
- **Option :** cochez **Chiffrer mon dossier personnel** pour protéger vos données en cas de vol.
- Vous devez voir : une coche verte à côté de chaque champ valide.



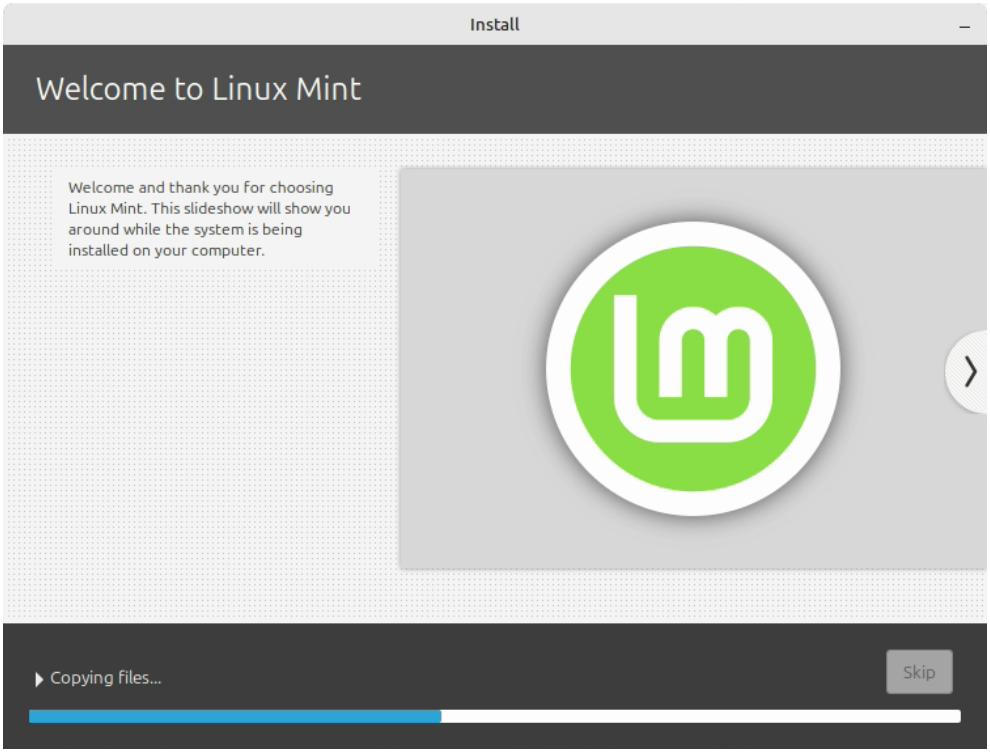
Informations utilisateur – Remplissez le formulaire.

Étape 5 : installation

Pendant l'installation, un diaporama présente Linux Mint. Comptez en général 10 à 20 minutes. N'éteignez pas l'ordinateur.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

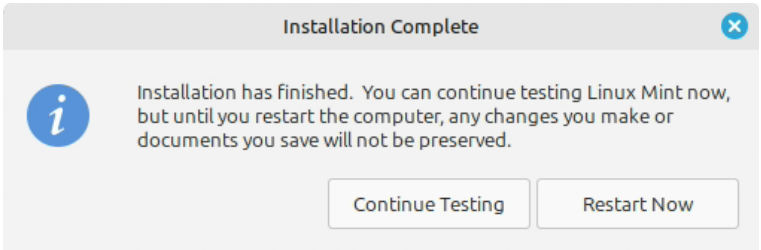
Fiche Pratique N°13b : Passez à Linux – Installez Linux Mint et faites vos premiers pas V2.9



Diaporama d'installation – Découvrez Linux Mint.

Étape 6 : fin de l'installation

1. Cliquez sur **Redémarrer maintenant**.
    - Vous devez voir : un message vous demandant de retirer le support d'installation.
2. **Retirez la clé USB seulement quand ce message s'affiche**, puis appuyez sur **Entrée**.
    - Vous devez voir : le menu de démarrage (si vous avez gardé Windows) ou directement l'écran de connexion de Linux Mint.



Installation terminée – Redémarrez votre ordinateur.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°13b : Passez à Linux – Installez Linux Mint et faites vos premiers pas V2.9

3. Premiers pas après l'installation

Action	Explication
Mettez à jour le système	Ouvrez le **Gestionnaire de mises à jour** (icône bouclier en bas à droite) et appliquez tout.
Créez un instantané	Configurez **Timeshift** pour pouvoir revenir en arrière en cas de problème.
Installez vos logiciels	Ouvrez la **Logithèque** : LibreOffice, VLC, GIMP, Thunderbird…
Installez uBlock Origin	Dans Firefox : **Extensions** → cherchez uBlock Origin (voir fiche N°11).
Activez le pare-feu	Ouvrez l'outil **Pare-feu** du menu, ou un terminal (**Ctrl+Alt+T**) avec la commande `sudo ufw enable`.
Copiez vos données	Rebranchez le disque externe et recopiez vos documents dans votre dossier personnel.

4. Post-installation : le script d'Alpinux (facultatif)

Le script `alpinux.linux-mint.install.sh`, réalisé par l'association Alpinux (version corrigée du 9 novembre 2026), termine la configuration en une seule fois : réglages pratiques, mise à jour complète, logiciels utiles et français partout. Il est disponible dans le répertoire partagé où se trouve cette fiche. Il demande une connexion Internet et prend quelques minutes, selon votre connexion.

Le script fonctionne aussi sous Zorin OS 18. Il reconnaît tout seul le système (Linux Mint ou Zorin OS) et adapte ses réglages. Sous Zorin OS :

- les icônes du bureau, la date à côté de l'heure et le pavé numérique sont réglés à la façon de Zorin, y compris le pavé numérique au démarrage : l'étape « Activer le pavé numérique au démarrage » ci-dessous est inutile ;
- le convertisseur d'images est celui du gestionnaire de fichiers de Zorin ;
- Firefox n'est pas modifié, car il suit déjà la langue du système ;
- le réglage propre au Gestionnaire de mises à jour de Linux Mint est ignoré.

Sur un autre système, le script s'arrête avec le message « système non reconnu », sans rien modifier.

Ce que fait le script

Étape	Ce qui est fait
Réglages de votre session	Affiche la **Corbeille** et le **Dossier personnel** sur le bureau, la date à côté de l'heure, et fait commencer la semaine le lundi.
Gestionnaire de paquets	Supprime automatiquement les paquets devenus inutiles à chaque mise à jour.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°13b : Passez à Linux – Installez Linux Mint et faites vos premiers pas V2.9

Étape	Ce qui est fait
Polices Microsoft	Installe les polices courantes de Windows (Arial, Times New Roman…), pour que les documents Word ou Excel reçus s'affichent correctement.
Mise à jour du système	Met à jour tous les logiciels installés, puis supprime ceux devenus inutiles.
Logiciels	Installe une sélection de logiciels utiles (tableau ci-dessous).
Français	Installe les paquets de langue française manquants, et Firefox en français sous Linux Mint.
Gestionnaire de mises à jour	Sous Linux Mint, ne demande plus de choisir un serveur de mises à jour local au premier lancement.

⚠️ **Licence des polices Microsoft :** ces polices ne sont pas libres. Le script accepte automatiquement **à votre place** leur contrat de licence (EULA). Si vous ne le souhaitez pas, n'utilisez pas le script, ou demandez à un proche de retirer cette ligne.

Les logiciels installés :

Logiciel	À quoi il sert
Back In Time	Sauvegarder régulièrement vos fichiers sur un disque externe
KeePassXC	Ranger vos mots de passe dans un coffre-fort chiffré (fiche N°16)
VLC	Lire tous les fichiers audio et vidéo
PDF Arranger	Découper, assembler ou réorganiser des fichiers PDF
Convertisseur d'images	Réduire une photo par un clic droit dans le gestionnaire de fichiers, avant de l'envoyer par courriel (Linux Mint et Zorin OS)
Verbiste	Conjuguer les verbes français
Brasero	Graver des CD et des DVD
Cheese	Tester la webcam
GParted	Gérer les partitions des disques. ⚠️ Outil puissant : ne l'utilisez pas sans savoir ce que vous faites
vnStat et iftop	Suivre la consommation et les connexions réseau (dans le terminal)
numlockx	Activer le pavé numérique au démarrage, sous Linux Mint (voir plus bas)
Polices Cantarell et Linux Libertine	Deux polices libres, agréables et complètes

Ce que le script ne fait pas :

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

- Il **n'active pas** les mises à jour automatiques : continuez à utiliser le **Gestionnaire de mises à jour** (section 3).
- Il ne modifie pas le menu de démarrage (GRUB). Une fonction prévue pour cela existe dans le script, mais elle n'est jamais lancée.
- Lancé depuis une session live, il s'arrête après la mise à jour de la liste des logiciels, sans rien installer.

Lancer le script

1. Copiez le script dans votre **Dossier personnel** (depuis une clé USB ou le répertoire partagé).
   - Vous devez voir : le fichier `alpinux.linux-mint.install.sh` dans votre Dossier personnel.
2. Faites un clic droit dans le Dossier personnel, puis choisissez **Ouvrir dans un terminal**.
   - Vous devez voir : une fenêtre noire ou grise qui attend une commande.
3. Rendez le script exécutable, puis lancez-le, en tapant ces deux lignes l'une après l'autre (**Entrée** après chacune) :

```
chmod +x alpinux.linux-mint.install.sh
./alpinux.linux-mint.install.sh
```

   - Vous devez voir : « Bienvenue dans le script de post-installation ! », puis une fenêtre qui demande votre mot de passe.
4. Tapez votre mot de passe (celui choisi à l'installation), puis laissez le script travailler.
   - Vous devez voir : de nombreuses lignes défiler, puis « C'est tout bon ! » à la fin.
5. Redémarrez l'ordinateur pour profiter de tous les réglages.

⚠️ **Lancez le script sans sudo.** Il demande lui-même le mot de passe pour la partie système. Lancé avec `sudo`, il ne fait pas les réglages de votre session (bureau, horloge).

Si un logiciel ne peut pas être installé : le script continue avec les suivants, puis affiche à la fin « Logiciels non installés : … ». Vous pourrez les installer plus tard depuis la **Logithèque**.

Si un message « Erreur : … Abandon » s'affiche : une étape essentielle a échoué (polices, mise à jour du système ou mot de passe refusé), et le script s'arrête. Vérifiez votre connexion Internet, ouvrez le **Gestionnaire de mises à jour** pour terminer une éventuelle mise à jour en cours, puis relancez le script.

Activer le pavé numérique au démarrage (Linux Mint)

Sous Linux Mint, le script installe l'outil nécessaire, mais il faut l'activer :

1. Ouvrez **Paramètres système › Fenêtre de connexion**.
2. Activez l'option du verrouillage numérique (numlock).

5. Que deviennent vos fichiers et applications ?

Ancien système	Sous Linux (avec Linux Mint / Ubuntu)
Documents Word / Excel / PowerPoint	LibreOffice

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Ancien système	Sous Linux (avec Linux Mint / Ubuntu)
Photos, vidéos, musique	VLC, Rhythmbox, Shotwell
Navigation web	Firefox
E-mail	Thunderbird
Jeux Steam	Steam existe officiellement sous Linux ; Proton fait tourner de nombreux jeux Windows
Suite Adobe	GIMP, Krita, darktable

Cas particuliers (logiciels non disponibles) :

- Suite Adobe (Photoshop, Illustrator, After Effects) : des alternatives existent, mais certaines fonctions avancées manquent.
- Microsoft Office (versions récentes) : utilisez LibreOffice, OnlyOffice ou la version web de Microsoft 365.
- Jeux protégés par certains anti-triche : **Valorant** et **League of Legends** (anti-triche Vanguard) ne fonctionnent pas sous Linux ; **Fortnite** n'y est pas encore disponible (Epic a annoncé en octobre 2026 une version Linux en préparation, sans date).

6. Dépannage

Symptôme	Cause possible	Action
L'ordinateur redémarre sur la clé au lieu du disque	La clé est encore branchée	Retirez la clé au message de fin d'installation, puis appuyez sur **Entrée**
Message « Secure Boot Violation » après l'installation	Le Secure Boot refuse le démarrage	Désactivez le Secure Boot dans le BIOS/UEFI, comme le conseille le guide officiel
Image saccadée, écran noir ou mauvaise résolution	Pilote de carte graphique (souvent Nvidia)	Ouvrez le **Gestionnaire de pilotes** et installez le pilote recommandé
Pas de Wi-Fi après l'installation	Pilote propriétaire nécessaire	Branchez un câble réseau, puis ouvrez le **Gestionnaire de pilotes**
Clavier en anglais (Q à la place du A)	Disposition mal choisie à l'installation	**Paramètres système › Clavier › Dispositions**, puis ajoutez **Français**
Un logiciel Windows indispensable manque	Pas de version Linux	Cherchez un équivalent (section 5) ou gardez Windows en double démarrage

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°13b : Passez à Linux – Installez Linux Mint et faites vos premiers pas V2.9

7. À savoir avant de se lancer (et désamorcer les peurs)

Crainte fréquente	La réalité
« Je vais perdre toutes mes données. »	Sauvegardez avant. « Effacer le disque » efface tout ; « Installer à côté » conserve Windows.
« Mes logiciels professionnels ne seront pas compatibles. »	Vérifiez avant ! Beaucoup de logiciels tournent sous Linux ou ont un équivalent ; sinon, gardez un double démarrage.
« Ma carte graphique ne va pas marcher. »	Pour les cartes Nvidia : pilotes propriétaires via le **Gestionnaire de pilotes**, ou Pop!_OS.
« Est-ce que je vais pouvoir jouer à mes jeux Steam ? »	Souvent oui. Consultez ProtonDB pour vérifier vos titres ; certains jeux avec anti-triche restent bloqués.
« Est-ce sécurisé ? »	Oui : permissions strictes, logiciels installés depuis des dépôts vérifiés, pas de télémétrie publicitaire.

8. Challenge 30 jours (bascule complète)

1. Installez Linux Mint en remplacement complet (ou à côté de Windows).
2. Utilisez uniquement Linux pendant 30 jours.
3. Gardez un accès à Windows/macOS sur un autre PC (au cas où).

Vous allez constater : plus de publicités dans le système, plus de mises à jour imposées au mauvais moment, et un ordinateur plus réactif.

9. En résumé (ce que vous gagnez)

Action	Gagné	Renvoi
Installer Linux Mint	Système gratuit, sans publicité, sans compte obligatoire	§ 2
Quitter Windows	Plus de compte Microsoft imposé ni de mises à jour forcées	§ 2
Mettre à jour et créer un instantané	Un système sûr, que l'on peut restaurer en cas de problème	§ 3
Utiliser Linux comme système principal	Vous êtes maître de votre ordinateur	§ 3 et 5
Lancer le script d'Alpinux	Un système complet en français, avec des logiciels utiles, en une seule fois	§ 4

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°13b : Passez à Linux – Installez Linux Mint et faites vos premiers pas V2.9

À retenir absolument

- Ne lancez l'installation qu'après avoir sauvegardé et vérifié vos données.
- Débutant : choisissez **Effacer le disque et installer Linux Mint**, ou **Installer à côté de Windows** pour garder Windows.
- Retirez la clé seulement quand l'installateur le demande.
- Après l'installation : mises à jour, puis un instantané Timeshift.

Test final :

1. Installez Linux Mint et retirez la clé au bon moment.
2. Appliquez toutes les mises à jour.
3. Créez un premier instantané Timeshift.
4. Lancez le script d'Alpinux (facultatif), puis redémarrez.
5. Recopiez vos données depuis le disque externe.
6. Ouvrez Firefox avec uBlock Origin et un document dans LibreOffice ✅

Références

- Linux Mint – Guide d'installation officiel
- Linux Mint – Installer Linux Mint
- Linux Mint – Partitionnement
- Linux Mint – EFI et Secure Boot
- Linux Mint – Codecs multimédia
- GamingOnLinux – Compatibilité de l'anti-triche Vanguard
- Dexerto – Epic confirme Fortnite sous Linux (octobre 2026)
- Alpinux – Linux Mint depuis Windows
- Zorin OS – Annonce officielle de Zorin OS 18
- Ubuntu – Paquet nautilus-image-converter (Ubuntu 24.04)
- Ubuntu – Paquet verbiste-gnome (Ubuntu 24.04, base de Linux Mint 22.3)
- Ubuntu – Paquet backintime-qt (Ubuntu 24.04)
- Ubuntu – Paquet cheese (Ubuntu 24.04)
- Ubuntu – Paquet fonts-linuxlibertine (Ubuntu 24.04)

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA