

Migrer vers Zorin OS

Guide complet pour une transition en douceur depuis Windows 11 vers un système d'exploitation libre et performant

PUBLICATION

13 novembre 2025

Table des Matières

Introduction : Pourquoi quitter Windows 11 pour Zorin OS ?

Zorin OS : L'Alternative Idéale pour les Utilisateurs Windows

Une Interface Familière et Personnalisable

Performance et Longévité pour votre Matériel

Un Écosystème Logiciel Complet

Sécurité et Confidentialité au Cœur du Système

Comparatif des Éditions : Core vs. Pro

Le Plan de Migration Détailé : Votre Feuille de Route

Phase 1 : Préparation – Les Fondations d'une Migration Réussie

Vérification de la Compatibilité Matérielle

Sauvegarde Intégrale de vos Données (Étape la plus importante !)

Inventaire et Alternatives Logicielles

Préparation de l'Environnement d'Installation

Préparation de Windows 11 (Crucial pour éviter les blocages)

Guide Complet : Migrer de Windows 11 vers Zorin OS pour une Transition en Douceur

Introduction : Pourquoi quitter Windows 11 pour Zorin OS ?

Nous sommes à un tournant de l'informatique personnelle. La fin du support de Windows 10, annoncée pour octobre 2025, pousse des millions d'utilisateurs à une décision cruciale : adopter Windows 11, avec ses exigences matérielles strictes et ses changements d'interface controversés, ou explorer des horizons nouveaux. C'est dans ce contexte que les alternatives basées sur Linux, autrefois perçues comme complexes et réservées à une élite technique, connaissent un essor sans précédent. Parmi elles, une distribution se distingue par sa promesse d'une transition sans douleur : Zorin OS.

Zorin OS n'est pas simplement un autre système d'exploitation Linux. Il a été méticuleusement conçu dès sa création en 2008 par les frères Zorin avec une mission claire : construire un pont robuste et accueillant entre le monde familier de Windows et l'écosystème puissant et ouvert de Linux. L'engouement est palpable : la sortie de Zorin OS 18, coïncidant avec la fin de vie de Windows 10, a généré plus de 100 000 téléchargements en seulement 48 heures, dont une écrasante majorité (environ 75%) provenait d'utilisateurs Windows, comme le rapportent plusieurs médias spécialisés [StackGUIDE](#).

Ce guide n'est pas un simple tutoriel. C'est une feuille de route complète, une analyse approfondie qui vous accompagnera à chaque étape de votre migration. Nous allons déconstruire le processus, transformer une opération qui peut sembler intimidante en une série d'actions logiques, maîtrisées et accessibles. De la sauvegarde de vos précieuses données à la personnalisation de votre nouvel environnement, en passant par la résolution des problèmes courants, vous trouverez ici toutes les clés pour faire de votre passage à Zorin OS un succès retentissant et une véritable libération numérique.

Zorin OS : L'Alternative Idéale pour les Utilisateurs Windows

Avant de nous immerger dans les aspects techniques de l'installation, il est fondamental de comprendre ce qui fait de Zorin OS un choix si pertinent pour un utilisateur venant de Windows. Sa popularité ne repose pas sur le hasard, mais sur une série de décisions de conception intelligentes visant à minimiser la friction et à maximiser le confort de l'utilisateur.

Une Interface Familière et Personnalisable

Le premier contact avec un nouveau système d'exploitation est déterminant. Zorin OS l'a bien compris et excelle dans ce domaine. Par défaut, il propose un environnement de bureau qui évoque immédiatement celui de Windows : un menu "Démarrer" dans le coin inférieur gauche, une barre des tâches regroupant les applications ouvertes et une zone de notification à droite. Cette disposition intuitive permet une prise en main quasi instantanée, éliminant la courbe d'apprentissage redoutée par de nombreux novices de Linux.

« [Zorin OS] a l'avantage de ressembler beaucoup aux systèmes Microsoft Windows, permettant ainsi aux utilisateurs une migration intuitive, simple et sans douleur. » —

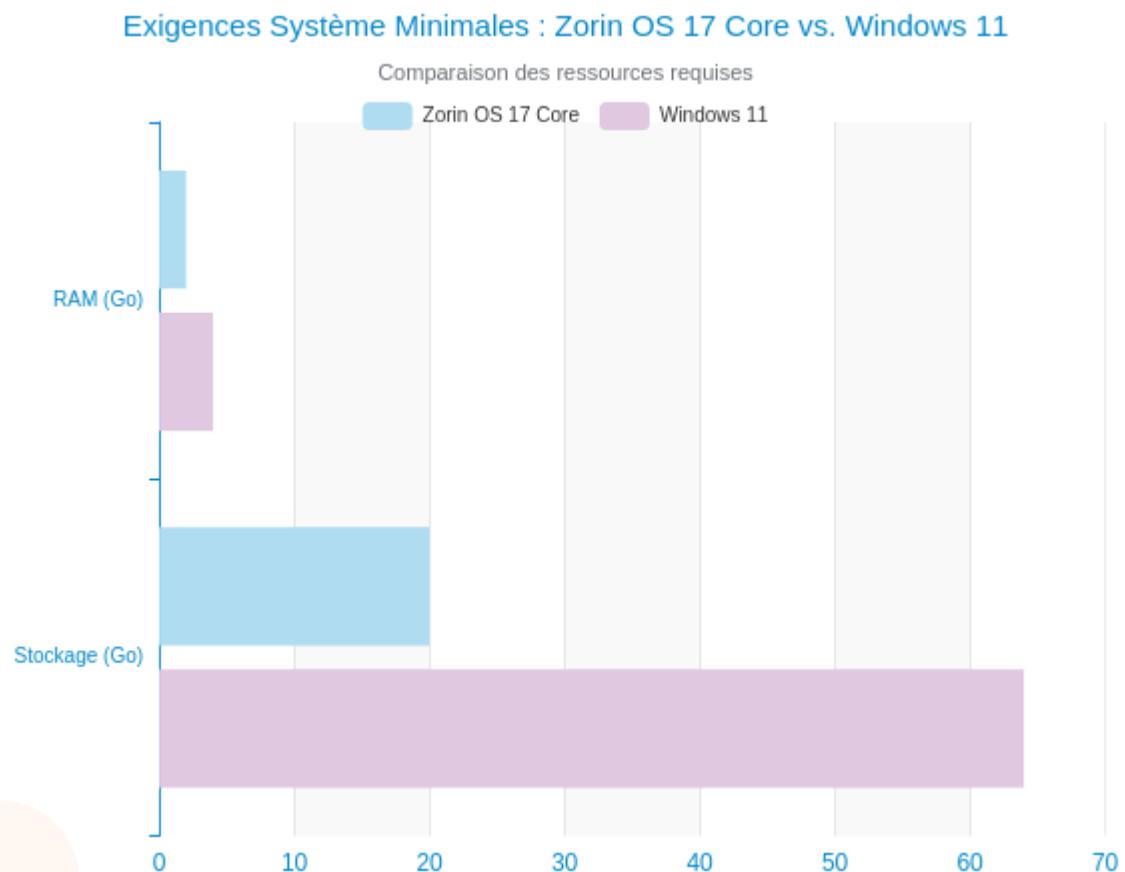
Témoignage de la Ville de Vicence, Italie

Mais la force de Zorin OS réside dans sa flexibilité. L'outil intégré **Zorin Appearance** est un véritable joyau. En quelques clics, et sans toucher à la moindre ligne de commande, il permet de transformer radicalement l'agencement du bureau pour imiter celui de macOS, de Windows 11 (avec sa barre des tâches centrée), de ChromeOS ou d'autres environnements Linux populaires. Cette fonctionnalité permet à chaque utilisateur de trouver l'ergonomie qui lui convient, ou d'évoluer en douceur vers de nouvelles dispositions une fois familiarisé avec le système.

Performance et Longévité pour votre Matériel

L'une des critiques les plus virulentes à l'encontre de Windows 11 concerne ses exigences matérielles élevées (TPM 2.0, processeurs récents), rendant des millions d'ordinateurs parfaitement fonctionnels obsolètes. Zorin OS prend le contre-pied de cette tendance. Conçu pour être léger et efficace, il est nettement moins gourmand en ressources. Des utilisateurs rapportent une expérience plus fluide, une meilleure gestion de la RAM et une autonomie de batterie prolongée sur le même matériel en comparaison avec Windows .

Cette légèreté permet de redonner une seconde vie à des machines plus anciennes, qui peinent sous Windows 10 ou sont incompatibles avec Windows 11. La stabilité est un autre pilier de Zorin OS. Il est basé sur les versions **LTS (Long Term Support)** d'Ubuntu, elles-mêmes réputées pour leur fiabilité. Par exemple, Zorin OS 18, sorti en octobre 2025, s'appuie sur Ubuntu 24.04 LTS et bénéficiera de mises à jour de sécurité et de maintenance jusqu'en **juin 2029** . C'est un gage de tranquillité pour plusieurs années.



Sources: [IT-Connect](#), Microsoft Official Documentation

Un Écosystème Logiciel Complet

La crainte de ne pas retrouver ses logiciels favoris est un frein majeur à la migration.

Zorin OS adresse ce problème de front avec une approche triple :

- 1. Un Magasin d'applications unifié :** Le "Software Store" de Zorin OS est un portail unique pour installer des milliers d'applications. Il intègre nativement plusieurs formats de paquets (.deb , Flatpak, Snap), ce qui donne accès à un catalogue logiciel immense, incluant des applications populaires comme Spotify, Slack, VS Code, et bien d'autres. L'installation se fait en un clic, comme sur un smartphone.
- 2. Des alternatives puissantes préinstallées :** Zorin OS est livré avec une suite logicielle complète pour un usage immédiat. La suite bureautique **LibreOffice**, entièrement compatible avec les documents Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), est incluse par défaut.
- 3. Compatibilité avec les applications Windows :** Grâce à une intégration transparente de la couche de compatibilité **Wine**, nommée "Windows App Support";, Zorin OS permet d'installer et d'exécuter de nombreuses applications Windows. Il suffit souvent de double-cliquer sur un fichier .exe ou .msi pour lancer l'installation, comme vous le feriez sous Windows .

Sécurité et Confidentialité au Cœur du Système

À une époque où la collecte de données est omniprésente, Zorin OS offre une bouffée d'air frais. Contrairement à Windows, qui intègre de nombreux mécanismes de télémétrie, Zorin OS est conçu pour respecter votre vie privée et ne collecte pas vos données personnelles . Vous reprenez le contrôle total de votre machine et de vos informations.

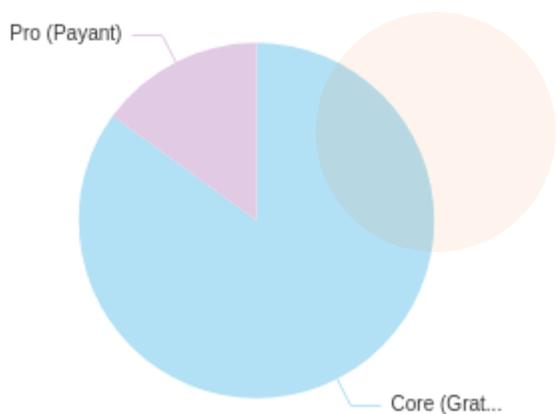
Sur le plan de la sécurité, l'architecture de Linux offre une robustesse nativement supérieure à celle de Windows. Le système de gestion des permissions, qui exige une autorisation explicite pour toute action administrative, rend beaucoup plus difficile l'installation de logiciels malveillants. En conséquence, les virus et ransomwares qui ciblent massivement les utilisateurs de Windows sont quasi inexistants sur Linux.

Comparatif des Éditions : Core vs. Pro

Zorin OS se décline principalement en deux éditions pour le grand public, permettant à chacun de choisir selon ses besoins et son budget.

Zorin OS Core : C'est la version gratuite et le point d'entrée recommandé pour la plupart des utilisateurs. Elle est incroyablement complète et contient toutes les fonctionnalités essentielles pour un usage quotidien : navigation web, bureautique, multimédia, et l'accès à l'immense logithèque. Elle offre déjà une expérience utilisateur de très haute qualité.

Adoption des Éditions (Estimation)



Source: Estimation basée sur les profils d'utilisateurs

Zorin OS Pro : Proposée pour un paiement unique d'environ 48€ , cette version s'adresse à ceux qui veulent aller plus loin. Elle inclut des agencements de bureau premium (pour imiter macOS, Windows 11, etc.), une suite préinstallée d'applications créatives et professionnelles (GIMP pour l'édition d'image, Inkscape pour le dessin vectoriel, Blender pour la 3D, etc.), et donne accès à un support technique officiel par e-mail. L'achat de la version Pro est également le meilleur moyen de soutenir financièrement le projet et d'assurer son développement futur.

Le tableau ci-dessous synthétise les différences clés entre les deux éditions :

Fonctionnalité / Édition	Zorin OS Core	Zorin OS Pro
Prix	Gratuit	~48 € (paiement unique)
Interface Windows-like	Oui	Oui
Agencements Premium (macOS, Win 11, etc.)	Non	Oui, 8 agencements premium
Suite logicielle professionnelle préinstallée	Non (installable manuellement)	Oui (GIMP, Inkscape, Blender, etc.)
Support Technique Officiel	Support communautaire via les forums	Oui, par e-mail

Fonctionnalité / Édition	Zorin OS Core	Zorin OS Pro
Base Ubuntu LTS & Mises à jour	Oui	Oui

Pour un premier pas, la version **Core** est amplement suffisante. Vous pourrez toujours passer à la version Pro plus tard sans avoir à réinstaller le système, grâce à un outil de mise à niveau intégré .

Le Plan de Migration Détaillé : Votre Feuille de Route

Cette section constitue le cœur de notre guide. Nous allons décomposer la migration en trois phases distinctes et séquentielles : la préparation, l'installation et la configuration. En suivant méthodiquement chaque étape, vous vous assurez une transition fluide et sans accroc. Considérez ceci comme votre checklist de vol avant de décoller vers votre nouvel environnement numérique.

Phase 1 : Préparation – Les Fondations d'une Migration Réussie

Une préparation minutieuse est le secret d'une migration réussie. On estime souvent que cette phase représente 80% du travail. Ne négligez aucune de ces étapes ; elles sont conçues pour anticiper et prévenir la quasi-totalité des problèmes potentiels.

Vérification de la Compatibilité Matérielle

Avant toute chose, il faut s'assurer que votre machine est prête à accueillir Zorin OS. Heureusement, grâce à son héritage Ubuntu, Zorin OS bénéficie d'une excellente compatibilité matérielle .

Prérequis système

Zorin OS est réputé pour sa légèreté, mais il est bon de vérifier les spécifications minimales. Notez que les spécifications "recommandées" offrent une expérience beaucoup plus confortable.

Édition	CPU	RAM	Stockage	Affichage
Core / Pro / Education	1 GHz Dual Core 64-bit	2 Go	20 Go (Core) / 40 Go (Pro)	800x600
Lite (pour très vieux PC)	1 GHz Single Core 64-bit	1 Go	10 Go	800x600

Source: [CentLinux](#), [Zorin Help](#). Notez que pour une expérience moderne en 2025, 4 Go de RAM sont un minimum confortable et 8 Go ou plus sont idéaux .

Test en "Live" : La méthode infaillible

La meilleure façon de vérifier la compatibilité est de tester Zorin OS sans l'installer. C'est ce qu'on appelle une session "Live". En démarrant votre ordinateur depuis la clé USB d'installation, vous pouvez choisir l'option "Try Zorin OS". Le système d'exploitation se chargera entièrement en mémoire vive, sans toucher à votre disque dur. C'est l'occasion idéale pour vérifier que tout fonctionne correctement :

- **Connectivité** : La carte Wi-Fi est-elle détectée ? Pouvez-vous vous connecter à votre réseau ? Le Bluetooth fonctionne-t-il ?
- **Audio et Vidéo** : Le son sort-il des haut-parleurs ? La résolution de l'écran est-elle correcte ? Pouvez-vous lire une vidéo ?
- **Périphériques** : Votre souris, clavier, et surtout votre pavé tactile (touchpad) fonctionnent-ils, y compris les gestes multi-touch ? Si vous avez une imprimante, connectez-la pour voir si elle est reconnue.

Outil de diagnostic avancé

Pour un rapport encore plus détaillé, vous pouvez utiliser un outil puissant en mode "Live". Ouvrez une fenêtre de terminal (avec le raccourci `Ctrl+Alt+T`) et tapez la commande suivante :

```
sudo hw-probe -all -upload
```

Cette commande va analyser l'ensemble de votre matériel, de la carte mère au moindre port USB, et téléverser un rapport anonymisé sur une base de données publique. Elle

vous fournira une URL que vous pourrez consulter pour voir un résumé détaillé de la compatibilité de chaque composant et des éventuels problèmes connus . C'est un excellent moyen d'anticiper le besoin de pilotes spécifiques.

Sauvegarde Intégrale de vos Données (Étape la plus importante !)

Ceci est l'étape la plus critique de tout le processus. Ne la sautez sous aucun prétexte. Même si vous prévoyez un dual-boot, une erreur de manipulation lors du partitionnement est toujours possible. Agissez comme si toutes les données de votre ordinateur allaient être définitivement effacées.

Stratégie de sauvegarde : La règle du 3-2-1

Les professionnels suivent la règle du 3-2-1 : conservez au moins **3 copies** de vos données, sur **2 types de supports différents**, avec au moins **1 copie hors site**. Pour un particulier, une version simplifiée est suffisante mais tout aussi vitale.

Quoi sauvegarder ? Une checklist exhaustive

- **Dossiers Utilisateur Windows :** Le contenu intégral des dossiers `C:\Users\VotreNom` . Cela inclut `Documents` , `Images` , `Musique` , `Vidéos` , `Téléchargements` , et le `Bureau` .
- **Données d'applications cachées :** Beaucoup de logiciels stockent leurs configurations dans le dossier caché `AppData` (`C:\Users\VotreNom\AppData`). Explorez les sous-dossiers `Local` , `LocalLow` , et `Roaming` pour trouver les configurations de vos logiciels importants (clients mail, etc.).
- **Navigateurs Web :** Utilisez la fonction de synchronisation de votre navigateur (Chrome, Firefox, Edge) pour sauvegarder favoris, mots de passe et extensions dans le cloud. Sinon, exportez-les manuellement dans un fichier.
- **Sauvegardes de jeux :** Localisez les dossiers de sauvegarde de vos jeux. Ils peuvent se trouver dans "Mes Documents", "AppData", ou le dossier d'installation du jeu.
- **Clés de licence :** Notez toutes les clés de licence des logiciels que vous avez achetés.

Comment sauvegarder ? Les méthodes à votre disposition

- **Disque dur externe** : C'est la méthode la plus simple, la plus rapide et la plus sûre. Achetez un disque dur externe d'une capacité suffisante et copiez-y manuellement tous les fichiers identifiés ci-dessus. Après la copie, vérifiez que les fichiers sont bien lisibles.
- **Services de stockage Cloud** : Des services comme Google Drive, OneDrive, ou Dropbox sont parfaits pour les documents importants. Assurez-vous que la synchronisation est complète avant de commencer la migration.
- **Image Disque (pour les plus prudents)** : Des logiciels comme [Macrium Reflect \(version gratuite\)](#) ou Clonezilla permettent de créer une "photographie" exacte de votre disque dur Windows. En cas de problème majeur, vous pourrez restaurer votre système à l'identique.

Point Clé : La Sauvegarde

Votre migration sera sereine si et seulement si vous savez que vos données sont en sécurité ailleurs. Prenez le temps nécessaire pour cette étape. Une heure de préparation peut vous sauver de jours de frustration.

Inventaire et Alternatives Logicielles

Une fois vos données en sécurité, l'autre grande question est : "Pourrai-je continuer à travailler/jouer comme avant ?". La réponse est très probablement "oui", mais cela demande un peu d'organisation.

Listez vos logiciels indispensables

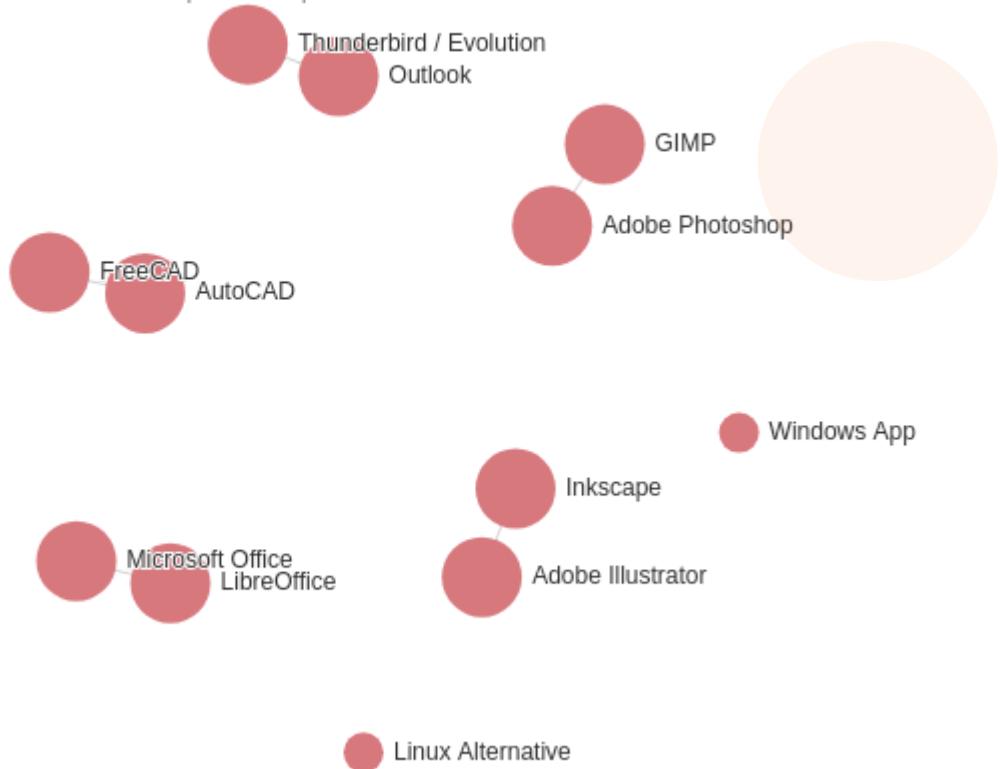
Ouvrez votre menu Démarrer et faites la liste de toutes les applications que vous utilisez régulièrement. Classez-les par ordre d'importance.

Cherchez des alternatives natives pour Linux

Pour chaque logiciel de votre liste, la première étape est de chercher une alternative qui fonctionne nativement sous Linux. C'est toujours la meilleure option en termes de performance et de stabilité. Le site d'aide de Zorin OS propose une page très complète à ce sujet.

Alternatives Logicielles Populaires

Équivalents Open-Source sur Zorin OS



Source: [Zorin OS Help - Alternatives to Windows apps](#)

Voici quelques exemples courants :

- **Microsoft Office** : L'alternative la plus robuste est **LibreOffice**, préinstallée dans Zorin OS. Elle offre une excellente compatibilité avec les fichiers `.docx`, `.xlsx`, et `.pptx`. Pour une collaboration en ligne, les versions web de **Microsoft 365** ou **Google Docs** fonctionnent parfaitement dans un navigateur.
- **Adobe Photoshop** : **GIMP** est une alternative open-source extrêmement puissante. Sa courbe d'apprentissage peut être un peu raide, mais il est capable de réaliser la plupart des tâches de Photoshop.
- **Adobe Illustrator** : **Inkscape** est l'équivalent pour le dessin vectoriel. C'est un logiciel de qualité professionnelle, également open-source.
- **Autodesk AutoCAD** : **FreeCAD** ou **LibreCAD** sont des options viables pour la CAO 2D/3D.

Explorez la compatibilité Wine

Pour les logiciels qui n'ont pas d'alternative satisfaisante (souvent des logiciels de niche ou des jeux spécifiques), la couche de compatibilité Wine est votre meilleur atout. Avant

de migrer, consultez la base de données de la communauté sur [WineHQ AppDB](#).

Recherchez votre application pour voir son niveau de compatibilité, noté de "Platinum" (fonctionne parfaitement) à "Garbage" (ne fonctionne pas). Les commentaires des autres utilisateurs sont une mine d'or d'informations et de solutions de contournement.

Préparation de l'Environnement d'Installation

Les préparatifs touchent à leur fin. Il est temps de rassembler les outils nécessaires à l'installation.

1. Télécharger l'image ISO de Zorin OS : Rendez-vous sur la page de téléchargement officielle : zorin.com/os/download/. Pour une première migration, nous recommandons de télécharger la version **Core**. C'est un fichier assez volumineux (plusieurs Gigaoctets), donc assurez-vous d'avoir une bonne connexion internet.

2. Télécharger l'outil de création de clé USB :

- **Recommandé pour sa simplicité :** [balenaEtcher](#). Son interface est épurée et ne présente que trois étapes, ce qui limite les risques d'erreur.
- **Alternative puissante :** [Rufus](#). Il est plus rapide et offre des options avancées, comme le choix entre les schémas de partition GPT et MBR. Pour un PC récent avec Windows 11, vous utiliserez GPT.
- **Pour les multi-testeurs :** [Ventoy](#). Cet outil génial transforme votre clé USB en un chargeur de démarrage. Il vous suffit ensuite de copier-coller plusieurs fichiers ISO sur la clé, et Ventoy vous présentera un menu pour choisir lequel démarrer. Idéal pour tester plusieurs distributions Linux.

3. Préparer une clé USB : Vous aurez besoin d'une clé USB d'au moins 8 Go.

Attention, tout son contenu sera effacé lors de la création de la clé bootable.

Préparation de Windows 11 (Crucial pour éviter les blocages)

Cette dernière étape de préparation consiste à configurer Windows 11 pour qu'il ne fasse pas obstruction à l'installation de Zorin OS. Ces réglages sont souvent la cause des échecs d'installation en dual-boot.

Désactiver le Démarrage Rapide (Fast Startup)

Le "Démarrage Rapide" est une fonctionnalité de Windows qui ne ferme pas complètement le système. À la place, il sauvegarde une partie de l'état du système dans un fichier d'hibernation pour accélérer le prochain démarrage. Le problème est que cela "verrouille" les partitions Windows, les rendant inaccessibles en lecture/écriture pour d'autres systèmes d'exploitation. Cela peut empêcher l'installateur de Zorin de redimensionner la partition ou corrompre le système de fichiers si vous y accédez quand même.

Comment faire :

1. Ouvrez le `Panneau de configuration` (vous pouvez le rechercher dans le menu Démarrer).
2. Allez dans `Options d'alimentation`.
3. Sur la gauche, cliquez sur `Choisir l'action des boutons d'alimentation`.
4. Cliquez sur le lien `Modifier des paramètres actuellement non disponibles` (cela nécessite des droits d'administrateur).
5. Décochez la case `Activer le démarrage rapide (recommandé)`.
6. Cliquez sur "Enregistrer les modifications".

Source: [WiseCleaner Guide](#).

Désactiver le chiffrement BitLocker (si activé)

BitLocker est le système de chiffrement de disque de Windows. S'il est activé sur votre partition principale (C:), l'installateur de Zorin OS ne pourra pas la lire ni la redimensionner. Il est impératif de le désactiver, au moins temporairement.

Comment faire :

1. Recherchez "Gérer BitLocker" dans le menu Démarrer.
2. Dans la fenêtre qui s'ouvre, trouvez votre lecteur C: et cliquez sur "Désactiver BitLocker".
3. Le déchiffrement peut prendre un certain temps, de quelques minutes à plusieurs heures selon la taille de votre disque. Attendez que le processus soit terminé.

Désactiver le Secure Boot (temporairement)

Le Secure Boot est une fonctionnalité de l'UEFI (le successeur du BIOS) qui empêche le chargement de systèmes d'exploitation non signés numériquement. Bien que Zorin OS soit compatible avec le Secure Boot, celui-ci peut parfois causer des problèmes lors du démarrage depuis la clé USB ou avec l'installation de pilotes tiers (comme ceux de NVIDIA). Il est plus simple de le désactiver temporairement.

Comment faire :

1. Redémarrez votre ordinateur.
2. Pendant le démarrage, tapotez la touche d'accès au BIOS/UEFI (souvent **F2** , **F10** , **Suppr** ou **Echap**).
3. Naviguez jusqu'à l'onglet "Security" ou "Boot".
4. Trouvez l'option "Secure Boot" et mettez-la sur "Disabled".
5. Sauvegardez les modifications et quittez.

Vous pourrez généralement le réactiver après l'installation si vous le souhaitez .

Créer de l'espace pour Zorin OS (pour un dual-boot)

Si vous souhaitez conserver Windows 11 et installer Zorin OS à ses côtés (dual-boot), vous devez lui faire de la place. Il est préférable de le faire depuis Windows, qui sait mieux manipuler ses propres partitions.

Comment faire :

1. Faites un clic droit sur le menu Démarrer et sélectionnez **Gestion des disques** .
2. Repérez votre partition principale (généralement **C:**).
3. Faites un clic droit dessus et choisissez **Réduire le volume...** .
4. Dans la case "Quantité d'espace à réduire";, entrez la taille que vous souhaitez allouer à Zorin OS en Mo. Un minimum de 40 000 Mo (40 Go) est recommandé, mais 60 000 Mo (60 Go) ou plus est préférable pour être à l'aise.
5. Cliquez sur "Réduire". Vous verrez apparaître un nouvel espace "Non alloué" sur votre disque. C'est ici que Zorin OS s'installera.

Source: [MinTool Guide](#).

Checklist de Préparation Finale

- Compatibilité matérielle vérifiée via un test "Live".
- Données personnelles intégralement sauvegardées sur un support externe.
- Liste des logiciels et de leurs alternatives établie.
- Image ISO de Zorin OS et outil de création de clé USB téléchargés.
- Démarrage rapide de Windows 11 désactivé.
- BitLocker désactivé.
- Secure Boot désactivé dans le BIOS/UEFI.
- Espace disque non alloué créé pour le dual-boot (si applicable).

Si toutes ces cases sont cochées, vous êtes prêt pour la phase d'installation. Vous avez éliminé 99% des sources de problèmes potentiels.

Phase 2 : Installation Pas à Pas de Zorin OS

Avec une préparation aussi rigoureuse, l'installation elle-même devient une formalité. L'assistant d'installation de Zorin OS est conçu pour être aussi simple et intuitif que possible, vous guidant à chaque étape.

Création de la Clé USB Bootable

Nous allons utiliser **balenaEtcher** pour cet exemple, en raison de sa simplicité.

1. Branchez votre clé USB (8 Go minimum) à votre ordinateur.
2. Lancez balenaEtcher.
3. **Étape 1 :** Cliquez sur "Flash from file" et naviguez jusqu'à votre fichier `Zorin-os-xx.iso` que vous avez téléchargé.
4. **Étape 2 :** Cliquez sur "Select target";. balenaEtcher devrait détecter automatiquement votre clé USB. Assurez-vous que c'est bien la bonne pour ne pas effacer un autre disque par erreur.
5. **Étape 3 :** Cliquez sur "Flash!";. Le processus de copie et de vérification commence. Cela peut prendre de 5 à 15 minutes. Une fois terminé, la clé est prête.

Source: [Guide d'installation officiel de Zorin OS](#).

Démarrage depuis la Clé USB

Il faut maintenant dire à votre ordinateur de démarrer sur la clé USB plutôt que sur votre disque dur interne.

1. Laissez la clé USB branchée et redémarrez votre ordinateur.
2. Dès que le logo du fabricant apparaît, tapotez la touche d'accès au menu de démarrage (Boot Menu) ou au BIOS/UEFI. Cette touche varie selon les marques : souvent **F12** , **F10** , **F2** , **Echap** ou **Suppr** . Elle est parfois indiquée brièvement à l'écran.
3. **Option A (Boot Menu)** : Si vous accédez à un "Boot Menu", utilisez les flèches pour sélectionner votre clé USB (elle peut apparaître sous son nom, comme "Kingston DataTraveler", ou comme "USB Device") et appuyez sur Entrée.
4. **Option B (BIOS/UEFI)** : Si vous entrez dans le BIOS/UEFI, cherchez l'onglet "Boot" ou "Boot Order". Modifiez l'ordre pour que la clé USB soit en première position, avant votre disque dur ("Windows Boot Manager"). Sauvegardez les changements ("Save and Exit") et l'ordinateur redémarrera sur la clé.

L'Assistant d'Installation de Zorin OS

Une fois que l'ordinateur a démarré sur la clé, vous êtes accueilli par le menu de Zorin OS. Le reste du processus est entièrement graphique et guidé.

1. **Menu de démarrage Zorin** : La première option, "Try or Install Zorin OS", est celle qu'il faut choisir. Appuyez sur Entrée.
 - *Rappel pour les cartes NVIDIA* : Si vous avez une carte graphique NVIDIA récente (après 2013), il est fortement recommandé de choisir l'option "Try or Install Zorin OS (modern NVIDIA drivers)". Cela installera les pilotes propriétaires, garantissant de bien meilleures performances .
2. **Bureau "Live" et lancement de l'installation** : Après un court chargement, vous arriverez sur le bureau de Zorin OS. C'est la session "Live". Prenez un moment pour vérifier que tout fonctionne. Lorsque vous êtes prêt, double-cliquez sur l'icône "Install Zorin OS" sur le bureau.
3. **Langue et Clavier** : L'assistant se lance. Choisissez "Français" comme langue, puis cliquez sur "Continuer". Sur l'écran suivant, sélectionnez la disposition de votre clavier (par exemple, "Français - Français (AZERTY)") et continuez.
4. **Mises à jour et logiciels tiers** : Sur l'écran "Mises à jour et autres logiciels", il est fortement conseillé de cocher les deux cases :

- "Télécharger les mises à jour pendant l'installation de Zorin OS" : pour avoir un système à jour dès le premier démarrage.
- "Installer un logiciel tiers pour le matériel graphique et Wi-Fi et des formats de média supplémentaires" : crucial pour la compatibilité matérielle et la lecture de tous les formats audio/vidéo.

5. Type d'installation (L'étape décisive) : C'est l'écran le plus important. Plusieurs options s'offrent à vous, en fonction de votre préparation et de votre objectif.

- **Option A (Remplacement complet) :** Choisissez "***Effacer le disque et installer Zorin OS***". Cette option formatera l'intégralité de votre disque dur et y installera Zorin OS. C'est la plus simple si vous êtes sûr de vouloir abandonner Windows. **AVERTISSEMENT : CETTE ACTION EST IRRÉVERSIBLE ET EFFACERA TOUTES VOS DONNÉES.**
- **Option B (Dual Boot - Automatique) :** Si vous avez bien préparé Windows et créé un espace non alloué, l'installateur devrait vous proposer l'option "***Installer Zorin OS à côté de Windows Boot Manager***". C'est la méthode la plus simple et la plus sûre pour un dual-boot. Un curseur vous permettra de choisir l'espace à allouer à chaque système.
- **Option C (Dual Boot - Manuel) :** Choisissez "***Autre chose***". Cette option vous donne un contrôle total sur le partitionnement. Elle est recommandée si l'option B n'apparaît pas ou si vous avez plusieurs disques durs. Sélectionnez l'espace "libre" (non alloué) que vous avez créé, cliquez sur le bouton `+` et créez au minimum une partition :
 - **Taille :** Toute la taille de l'espace libre.
 - **Type de la nouvelle partition :** Primaire.
 - **Utiliser comme :** Système de fichiers journalisé Ext4.
 - **Point de montage :** `/` (c'est la partition racine du système).

Assurez-vous que le "Périphérique où sera installé le programme de démarrage" est bien votre disque principal (ex: `/dev/sda`) ou la partition EFI de Windows si elle existe.

6. Fuseau horaire et Création de l'utilisateur : L'assistant détecte généralement votre fuseau horaire. Confirmez ou modifiez-le. Ensuite, remplissez vos informations : votre nom, un nom pour l'ordinateur, un nom d'utilisateur (simple, en minuscules) et un mot de passe solide. C'est ce mot de passe qui protégera votre session et sera demandé pour les actions administratives.

7. **Lancement de l'installation :** Cliquez sur "Installer maintenant". Un résumé des modifications (notamment le partitionnement) s'affiche. Confirmez. L'installation commence. Un diaporama présente les fonctionnalités de Zorin OS pendant que les fichiers se copient. C'est le moment idéal pour un café, le processus dure généralement entre 10 et 20 minutes.
8. **Fin et Redémarrage :** Un message vous informe que l'installation est terminée. Cliquez sur "Redémarrer maintenant". On vous demandera de retirer la clé USB, puis d'appuyer sur Entrée.

Au redémarrage, si vous avez opté pour un dual-boot, vous devriez voir un menu (appelé GRUB) vous proposant de démarrer sur "Zorin" ou sur "Windows Boot Manager". Félicitations, Zorin OS est installé !

Phase 3 : Post-Installation – Configuration et Personnalisation

Votre nouveau système est en place, mais le voyage n'est pas tout à fait terminé. Cette dernière phase consiste à peaufiner votre installation pour la rendre parfaitement fonctionnelle, sécurisée et à votre goût. Voici une checklist pour vous guider.

N°	Configuration	Instructions / Vérification	État
1	Mise à Jour du Système	La première chose à faire. Ouvrez un terminal (Ctrl+Alt+T) et tapez : sudo apt update && sudo apt upgrade -y . Cela synchronise les sources logicielles et installe toutes les dernières mises à jour de sécurité et d'applications.	[]
2	Installation des Pilotes	Ouvrez le menu Zorin > "Logiciels et mises à jour"; > onglet "Pilotes additionnels". Le système va chercher les pilotes propriétaires disponibles. Sélectionnez la version la plus récente et recommandée pour votre carte graphique (NVIDIA/AMD) et cliquez sur "Appliquer les changements". Un redémarrage sera nécessaire.	[]
3	Installation des Logiciels	Ouvrez le "Magasin d'applications" (Software) depuis le menu. Recherchez et installez vos logiciels favoris (ex: []	[]

N°	Configuration	Instructions / Vérification	Etat
		Chrome, Spotify, VLC, Steam, GIMP...). L'installation est aussi simple qu'un clic.	
4	Restauration des Données	<p>Branchez votre disque dur externe de sauvegarde.</p> <p>Ouvrez l'explorateur de fichiers, et copiez-collez vos dossiers personnels (Documents, Images, etc.) depuis le disque externe vers leurs emplacements correspondants dans votre dossier personnel (/home/votre_nom/).</p>	[]
5	Vérification des Fonctions	<p>Prenez le temps de tout tester : connexion Wi-Fi, son, lecture vidéo (avec codecs), mise en veille et sortie de veille, fonctionnement de vos périphériques (imprimante, webcam, scanner).</p>	[]
6	Personnalisation de l'Apparence	<p>Ouvrez "Zorin Appearance" depuis le menu. C'est le centre de contrôle de l'esthétique de votre système.</p> <p>Explorez les différents agencements (Layouts), thèmes (clair/sombre), couleurs d'accentuation et polices pour créer un environnement qui vous ressemble.</p>	[]
7	Configuration de Zorin Connect	<p>Installez l'application Zorin Connect depuis le Play Store sur votre smartphone Android. Ouvrez l'application sur votre PC (elle est préinstallée) et suivez les instructions pour appairer les deux appareils. Vous pourrez alors recevoir vos notifications, partager des fichiers, contrôler votre souris, etc.</p>	[]
8	Configuration des Sauvegardes	<p>La sécurité ne s'arrête pas à l'installation. Installez et configurez un outil de sauvegarde. Timeshift (à installer depuis le magasin) est excellent pour créer des "instantanés" de votre système, vous permettant de revenir en arrière en cas de problème. Pour vos fichiers personnels, l'outil préinstallé Déjà Dup (Sauvegardes) est simple et efficace pour programmer des sauvegardes régulières sur un disque externe ou un service cloud.</p>	[]

Approfondissements et Dépannage

Même avec la meilleure préparation, des imprévus peuvent survenir. Cette section aborde les scénarios plus complexes et répond aux questions fréquentes qui émergent après la migration, en s'appuyant sur les expériences partagées par la communauté.

Le Dual Boot en Détail : Cohabitation Harmonieuse avec Windows

Le dual-boot est une excellente façon de transitionner en douceur, mais il peut présenter quelques défis. Voici les plus courants et leurs solutions.

Problème : Le menu de démarrage (GRUB) n'apparaît pas, Windows se lance directement.

- **Cause fréquente :** L'ordre de démarrage dans le BIOS/UEFI a été modifié, souvent par une mise à jour de Windows qui redonne la priorité au "Windows Boot Manager".
- **Solution 1 (La plus simple) :** Redémarrez et entrez dans votre BIOS/UEFI. Allez dans la section "Boot"; et assurez-vous que l'entrée nommée "ubuntu" (qui correspond au chargeur de démarrage de Zorin) est placée en **première position**, avant "Windows Boot Manager". Sauvegardez et quittez.
- **Solution 2 (Depuis Windows) :** Si la solution 1 ne tient pas, vous pouvez forcer Windows à utiliser le chargeur de Zorin. Ouvrez une invite de commandes en tant qu';administrateur sous Windows et tapez : `bcdedit /set {bootmgr} path \EFI\ubuntu\grubx64.efi`. Cette commande indique au gestionnaire de démarrage de Windows de lancer GRUB .
- **Solution 3 (Réparation) :** Si rien ne fonctionne, démarrez sur votre clé USB Zorin en mode "Try Zorin OS". Installez et lancez l'utilitaire **Boot-Repair**. Son option "Réparation recommandée" résout la plupart des problèmes de démarrage automatiquement .

Problème : Windows a disparu du menu GRUB après une mise à jour de Zorin.

- **Cause :** Une mise à jour du noyau ou de GRUB n'a pas correctement détecté l'installation de Windows.
- **Solution :** C'est généralement simple à corriger. Démarrez sur Zorin OS, ouvrez un terminal et tapez la commande : `sudo update-grub` . Cette commande va

scanner à nouveau tous vos disques à la recherche d'autres systèmes d'exploitation et mettra à jour le menu de démarrage pour y inclure Windows.

Problème : L'heure est incorrecte quand je passe de Zorin à Windows (ou inversement).

- **Cause :** Par défaut, Linux considère que l'horloge matérielle du BIOS est en temps universel coordonné (UTC), tandis que Windows la considère comme étant à l'heure locale. Cela crée un décalage.
- **Solution :** Le plus simple est de dire à Linux d'utiliser l'heure locale, comme Windows. Ouvrez un terminal sur Zorin et tapez : `timedatectl set-local-rtc 1 --adjust-system-clock`.

Faire Tourner les Applications Windows : Le Guide Pratique

Zorin OS facilite grandement l'utilisation d'applications Windows, mais il est utile de comprendre les outils à votre disposition pour maximiser la compatibilité.

Windows App Support (Wine)

C'est la base. La première fois que vous double-cliquez sur un fichier `.exe` ou `.msi`, Zorin OS vous proposera d'installer le "Windows App Support". Acceptez. Cela installera les composants de Wine nécessaires. Pour de nombreuses applications simples, cela suffit.

Pour une meilleure compatibilité : Les outils spécialisés

Toutes les applications Windows n'ont pas les mêmes besoins. Certaines requièrent des versions spécifiques de composants comme .NET ou DirectX. Des outils spécialisés permettent de gérer cela de manière isolée.

- **Bottles :** Installez "Bottles" depuis le Magasin d'applications. Cet outil fantastique vous permet de créer des "bouteilles", qui sont des environnements Windows virtuels et isolés. Vous pouvez créer une bouteille optimisée pour les jeux, une autre pour les logiciels, etc. Bottles s'occupe d'installer les dépendances nécessaires (DXVK, VKD3D, etc.) pour vous, simplifiant grandement le processus .
- **PlayOnLinux / Lutris :** Ces deux plateformes sont des incontournables pour le jeu vidéo. Elles proposent des scripts d'installation automatisés pour des milliers de

jeux. Ces scripts configurent une version spécifique de Wine et toutes les dépendances requises pour un jeu donné, assurant la meilleure compatibilité possible. Lutris est particulièrement populaire et s'intègre avec des plateformes comme Steam et GOG.

Gardez des attentes réalistes : Malgré les progrès impressionnantes de Wine et des outils associés, tout ne fonctionnera pas. Les logiciels qui interagissent très profondément avec le matériel (ex: logiciels de contrôle RGB pour périphériques) ou les jeux en ligne utilisant des systèmes anti-triche agressifs au niveau du noyau (kernel-level anti-cheat) restent les plus problématiques.

Optimiser les Performances de Zorin OS

Zorin OS est déjà rapide, mais quelques ajustements peuvent encore améliorer sa réactivité, surtout sur du matériel plus ancien.

Changer de serveur de mise à jour

Les serveurs par défaut ne sont pas forcément les plus rapides pour votre localisation. Un serveur plus proche signifie des téléchargements de mises à jour plus rapides.

1. Allez dans "Logiciels et mises à jour".
2. Sous l'onglet "Logiciels Zorin", cliquez sur le menu déroulant à côté de "Télécharger depuis :".
3. Choisissez "Autre..." puis cliquez sur "Sélectionner le meilleur serveur". Le système effectuera des tests pour trouver le miroir le plus performant pour vous .

Gestion de la RAM (Swappiness)

Le "swappiness" est un paramètre du noyau Linux qui contrôle la tendance du système à utiliser le "swap" (un espace sur le disque dur utilisé comme une extension de la RAM). Par défaut, cette valeur est souvent de 60, ce qui peut être trop agressif sur des machines avec peu de RAM (≤ 4 Go), menant à une utilisation prématuée du disque dur, beaucoup plus lent.

Pour une utilisation de bureau, une valeur de 10 est souvent recommandée. Pour la changer :

1. Ouvrez un terminal et tapez `sudo xed /etc/sysctl.conf`.
2. Ajoutez la ligne suivante à la fin du fichier : `vm.swappiness=10`.
3. Enregistrez le fichier et redémarrez.

Cela indiquera au système de n'utiliser le swap que lorsque la RAM est utilisée à 90%, privilégiant ainsi la mémoire vive plus rapide.

Optimisation de la batterie (pour les ordinateurs portables)

Linux n'est pas toujours aussi optimisé que Windows ou macOS pour la gestion de l'énergie "out-of-the-box". L'utilitaire **TLP** est la solution de référence pour combler cette lacune. Il applique automatiquement des dizaines d'optimisations pour réduire la consommation d'énergie lorsque vous êtes sur batterie.

L'installation est très simple. Ouvrez un terminal et tapez :

```
sudo apt install tlp tlp-rdw
```

Une fois installé, il n'y a rien d'autre à faire. TLP se lance automatiquement au démarrage et gère l'énergie en arrière-plan.

Conclusion : Bienvenue dans votre Nouvel Environnement de Travail

Si vous avez suivi ce guide jusqu'au bout, vous avez accompli bien plus qu'une simple installation. Vous avez mené une migration réfléchie, sécurisée et complète. Passer de Windows 11 à Zorin OS n'est pas un renoncement, mais une affirmation : celle de vouloir un système d'exploitation qui soit à la fois puissant, élégant, respectueux de votre matériel et de votre vie privée. C'est un pas vers plus de contrôle, de performance et de liberté numérique.

Zorin OS représente le meilleur des deux mondes : la stabilité et la sécurité reconnues de l'écosystème Linux, enveloppées dans une interface soignée et immédiatement familière

pour quiconque vient de Windows. Vous avez désormais posé des bases solides pour une expérience Linux durable et agréable.

Le voyage ne s'arrête pas là. Explorez le magasin d'applications, personnalisez votre bureau avec Zorin Appearance, découvrez la puissance de la ligne de commande à votre rythme. N'hésitez pas à rejoindre les communautés en ligne, comme le [forum officiel de Zorin](#), qui sont des lieux d'entraide bienveillants et réactifs. Partagez votre expérience, posez vos questions, et continuez d'apprendre. Bienvenue dans le monde de la liberté logicielle.

Documentation de référence

[1] Passer de Windows à Linux : tout ce qu'il faut savoir

<https://www.it-connect.fr/comment-passier-de-windows-a-linux-conseils/>

[2] Alors que Windows 10 a atteint sa fin de vie, Zorin OS Linux a ...

<https://linux.developpez.com/actu/376759/Alors-que-Windows-10-a-atteint-sa-fin-de-vie-Zorin-OS-Linux-a-saisi-cette-occasion-pour-lancer-officiellement-sa-version-18-une-alternative-moderne-pour-un-système-d-exploitation-compatible-et-a-jour/>

[3] Zorin OS : la distro Linux idéale pour quitter Windows ?

<https://www.it-connect.fr/zorin-os-la-meilleure-distribution-linux-pour-les-utilisateurs-de-windows/>

[4] Pile pour la fin de Windows 10, cette alternative Linux ...

<https://www.lesnumeriques.com/appli-logiciel/pile-pour-la-fin-de-windows-10-cette-alternative-linux-change-de-fond-en-comble-n244009.html>

[5] Microsoft provoque, malgré elle, la plus grande migration ...

<https://moncarnet.com/2025/10/20/microsoft-provoque-malgre-elle-la-plus-grande-migration-vers-linux-de-lhistoire/>

[6] Passer de Windows 11 à ZorinOS

https://www.reddit.com/r/zorinos/comments/1jgu5ki/switching_from_win_11_to_zorinos/?t=fr

[7] Choisir sa distribution ZorinOS

<https://zorinos.fr/viewtopic.php?style=15&t=127>

[8] Windows 11 vs Zorin OS, which one is better?

<https://www.quora.com/Windows-11-vs-Zorin-OS-which-one-is-better>

[9] Transition Linux la plus transparente ? Zorin OS

https://www.reddit.com/r/linuxquestions/comments/1hgw1vb/most_seamless_linux_transition_zorin_os/?t=fr

[10] Zorin OS 18 : la meilleure alternative Linux à Windows 10 ...

<https://goodtech.info/zorin-os-18-windows-10-alternative/>

[11] Technical details - Zorin OS

<https://zorin.com/os/details/>

[12] Tout sur le système Linux Zorin 16

<https://www.ionos.fr/digitalguide/serveur/configuration/zorin-os/>

[13] Does Windows App Support exists in Zorin OS Lite?

https://www.reddit.com/r/linux4noobs/comments/15oe2du/does_windows_app_support_exists_in_zorin_os_lite/

[14] Partage de fichier

<https://zorinos.fr/viewtopic.php?style=32&t=248>

[15] Demarrer zorin en dual boot avec windows

<https://zorinos.fr/viewtopic.php?t=245>

[16] Zorin OS - Make your computer better.

<https://zorin.com/os/>

[17] Dual boot W11 + Zorin OS aucun autre système d ...

https://www.reddit.com/r/zorinos/comments/1d7exnj/dual_boot_w11_zorin_os_no_other_os_found/?tl=fr

[18] Zorin OS 17.3 est arrivé avec de nouvelles fonctionnalités ...

https://www.reddit.com/r/linux/comments/1jkgx2a/zorin_os_173_is_here_with_new_features_striking/?tl=fr

[19] Zorin OS: The Perfect Linux Distro for Migrating From ...

<https://thenewstack.io/zorin-os-the-perfect-linux-distro-for-migrating-from-windows/>

[20] Zorin OS Pro

<https://zorin.com/os/pro/>

[21] Latest Hardware Support topics - Zorin Forum

<https://forum.zorin.com/c/hardware-support/7>

[22] Les tribulations d'un zorinaute en linuxie

<https://www.zorinos.fr/viewtopic.php?style=10&t=1287>

[23] Les tribulations d'un zorinaute en linuxie

<https://www.zorinos.fr/viewtopic.php?style=27&t=1287>

[24] Zorin OS 12 une excellente alternative pour ceux qui ...

<https://fr.ubunlog.com/zorin-os-12-une-excellente-alternative-pour-migrer-windows/>

[25] System requirements - General Help - Zorin Forum

<https://forum.zorin.com/t/system-requirements/31930>

[26] Computers

<https://zorin.com/computers/>

[27] Zorin OS : comment installer cette distribution Linux aux ...

<https://www.justgeek.fr/zorin-os-guide-installation-143204/>

[28] Migrer de Windows à Linux sans perte de données ...

<https://www.tutoriaux-excalibur.com/threads/migrer-de-windows-a-linux-sans-perte-de-donnees-windows.32716/>

[29] Remplacer Windows 10/11 par Zorin OS 16.2 Boost ton pc

<https://www.youtube.com/watch?v=IQzOeC7Y0gw>

[30] ZorinOS : L'Alternative à Windows qui facilite la transition ...

<https://www.stackgui.de/reviews/zorinos-alternative-a-windows-qui-facilite-la-transition-vers-linux/>

[31] Alternatives to Windows Apps - Zorin Help

<https://help.zorin.com/docs/apps-games/alternatives-to-windows-apps/>

[32] Installer Zorin OS (Linux) : le guide complet

<https://lecrabeinfo.net/tutoriels/installer-zorin-os-linux/>

[33] Migration de Windows 10 à LINUX

<https://linuxfr.org/forums/linux-debutant/posts/migration-de-windows-10-a-linux>

[34] How to Dual Boot Zorin OS 18 and Windows 11 25H2 (Step ...

<https://www.youtube.com/watch?v=fukuMnYrn0c&vl=en-US>

[35] Installation de Zorin OS 17 en Dual-Boot avec Windows 11 ...

<https://zorinos.fr/viewtopic.php?style=38&p=11051>

[36] [Windows 11/10] Comment désactiver le démarrage rapide ...

<https://www.asus.com/ch-fr/support/faq/1045548/>

[37] Is it normal for a Zorin OS installation medium to not pass ...

https://www.reddit.com/r/linuxquestions/comments/1g98uww/is_it_normal_for_a_zorin_os_installation_medium/

[38] How to Dual Boot Zorin OS 16 and Windows 11 (Step By Step ...

<https://www.youtube.com/watch?v=DISLvhSNtrA>

[39] Désactiver le démarrage rapide de Windows 11

<https://learn.microsoft.com/fr-fr/answers/questions/3895129/desactiver-le-demarrage-rapide-de-windows-11>

[40] Dual booting windows 11 - zorin os

<https://forum.zorin.com/t/dual-booting-windows-11-zorin-os/48262>

[41] [résolu] Conseils avant migration définitive vers LM.

<https://forums.linuxmint.com/viewtopic.php?t=233074>

[42] Démarrage rapide Windows 11 : Guide pratique

<https://www.bemsp.fr/desactiver-demarrage-rapide-windows/>

[43] [migration] maintenir les données - Archlinux.fr [Forums]

<https://forums.archlinux.fr/viewtopic.php?t=3183>

[44] Quelles sont les marques d ordinateur portable compatible ...

<https://zorinos.fr/viewtopic.php?t=966>

[45] Dual boot Windows 11 et Zorin 17

<https://zorinos.fr/viewtopic.php?t=1029>

[46] Zorin OS 17 : toujours aussi soignée, la distribution affine ...

<https://next.ink/121483/zorin-os-17-toujours-aussi-soignee-la-distribution-affine-ses-performance-s/>

[47] Comment passer de Windows à Linux: le guide complet

<https://www.autartica.be/comment-passer-de-windows-a-linux/>

[48] Hardware - Zorin Help

<https://help.zorin.com/docs/hardware/>

[49] Passage à Linux sur PC mais souhaite de conserver les ...

https://www.reddit.com/r/linux4noobs/comments/1h1tg72/switching_to_linux_on_pc_but_wantto_keep_data_has/?tl=fr

[50] Installing Zorin 17 on Second Drive where Windows 11 is on ...

<https://forum.zorin.com/t/installing-zorin-17-on-second-drive-where-windows-11-is-on-first-drive/35923>

[51] Comment activer ou désactiver le démarrage rapide dans ...

<https://support.lenovo.com/ca/fr/solutions/ht501793-how-to-turn-on-or-off-fast-startup-in-windows-1081>

[52] Zorin OS: a true alternative to Windows

<https://www.youtube.com/watch?v=0rShbq6fpA0>

[53] Zorin OS success story : r/zorinos

https://www.reddit.com/r/zorinos/comments/1g6ixeb/zorin_os_success_story/

[54] Unexpected benefits switching from Win11 to Zorin - Feedback

<https://forum.zorin.com/t/unexpected-benefits-switching-from-win11-to-zorin/38844>

[55] Windows App Support - Zorin Help

<https://help.zorin.com/docs/apps-games/windows-app-support/>

[56] What is Optimal hardware configuration for Zorin?

<https://forum.zorin.com/t/what-is-optimal-hardware-configuration-for-zorin/51065>

[57] Checking your hardware compatibility before installing

<https://forum.zorin.com/t/checking-your-hardware-compatibility-before-installing/33490>

[58] Installing Zorin on UEFI with secure boot on?

<https://forum.zorin.com/t/installing-zorin-on-uefi-with-secure-boot-on/35088>

[59] Activate NVIDIA Graphics Card - Zorin Help

<https://help.zorin.com/docs/hardware/activate-nvidia-drivers/>

[60] Issues with dual boot - Installing Zorin OS

<https://forum.zorin.com/t/issues-with-dual-boot/35261>

[61] Other Windows support app than "Wine" - Zorin Forum

<https://forum.zorin.com/t/other-windows-support-app-than-wine/40128>

[62] 15 best things to do after installing Zorin OS 15

<https://www.reallinuxuser.com/15-best-things-to-do-after-installing-zorin-os-15/>

[63] How to get the most performance out of Zorin OS?

<https://forum.zorin.com/t/how-to-get-the-most-perfomance-out-of-zorin-os/4255>

[64] System Requirements - Zorin Help

<https://help.zorin.com/docs/getting-started/system-requirements/>

[65] Switch Your Organization From Windows in 5 Steps - Zorin Help

<https://help.zorin.com/docs/getting-started/switch-your-organization-from-windows/>

[66] Install Zorin OS

<https://help.zorin.com/docs/getting-started/install-zorin-os/>

[67] Zorin OS: A Comprehensive Guide

<https://centlinux.com/zorin-os-comprehensive-guide/>

[68] 5 façons de désactiver le démarrage rapide sous Windows ...

<https://www.wisecleaner.com/fr/think-tank/400-5-faons-de-dsactiver-le-dmarrage-rapide-sous-Windows-11.html>

[69] ZorinOS : L'Alternative à Windows qui facilite la transition ...

<https://www.stackgui.de/zorinos-alternative-a-windows-qui-facilite-la-transition-vers-linux/>

[70] Step-by-Step Guide: Dual Boot Zorin OS and Windows 10/11

<https://www.minitool.com/backup-tips/dual-boot-zorin-os-and-windows.html>
