Fiche Pratique N°80 : Faites tourner un logiciel Windows sous Linux Mint V1.0

14 nov, 2026 · @Gabriel

Objectif : *garder l'usage d'un logiciel Windows indispensable après le passage à Linux Mint, en choisissant la bonne solution : une alternative libre, Bottles, ou une machine virtuelle Windows.*

- ***Public visé :*** *débutant à intermédiaire*
- ***Temps estimé :*** *15 minutes pour chercher une alternative ; 30 minutes à 1 heure pour Bottles ; 1 à 2 heures pour une machine virtuelle*
- ***Difficulté :*** ★★★☆☆ *(Moyen)*
- ***Prérequis :*** *Linux Mint installé et à jour (fiches N°13b et N°78), le fichier d'installation du logiciel Windows (`.exe` ou `.msi`), une connexion Internet*
- ***Fiches associées :*** *N°13a et N°13b (passer à Linux), N°78 (installer ses logiciels sous Linux Mint), N°1 (suites bureautiques libres), N°23 (éditer ses photos sans Lightroom), N°12 (renoncer aux services des Big Tech)*

PARTIE 1 : LES BASES (pour débutants)

1. Le problème : « Je ne peux pas me passer de ce logiciel »

Presque tout le monde a, en passant à Linux, un logiciel Windows qu'il aimerait garder : un logiciel de comptabilité d'association, un utilitaire de généalogie, un ancien jeu, le logiciel d'une broderie ou d'un GPS. Les programmes Windows ne s'installent pas directement sous Linux. Mais plusieurs solutions existent, de la plus simple à la plus complète.

Situation	Conséquence
Vous gardez Windows uniquement pour un logiciel	Vous restez dépendant d'un système que vous vouliez quitter
Vous double-cliquez sur un `.exe` sous Linux Mint	Rien ne se passe, ou un message d'erreur
Vous cherchez « Photoshop Linux » sur Internet	Vous trouvez des méthodes compliquées et peu fiables
Le logiciel existe en version web ou Linux	Le problème est déjà résolu, sans rien faire de spécial

Une image pour comprendre : un logiciel Windows est un voyageur qui ne parle que sa langue. Trois solutions : trouver quelqu'un qui fait le même travail en parlant la langue du pays (**une alternative libre**), lui donner un interprète (**Wine**, avec **Bottles** pour le régler simplement), ou lui recréer son pays d'origine dans une pièce de la maison (**une machine virtuelle Windows**).

Le risque : garder Windows « juste pour ça », ou abandonner Linux Mint au premier logiciel manquant.

Le bénéfice : la plupart des besoins se règlent sans Windows ; pour les autres, un compartiment isolé suffit.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°80 : Faites tourner un logiciel Windows sous Linux Mint V1.0

2. Comprendre les solutions, de la plus simple à la plus lourde

Solution	Principe	Pour qui	Limites
1. Alternative libre	Un logiciel qui fait le même travail sous Linux	Tous	Il faut parfois changer quelques habitudes
2. Version web	Le logiciel s'utilise dans le navigateur	Tous	Demande une connexion ; vos données sont chez l'éditeur
3. Bottles (avec Wine)	Fait tourner le programme Windows dans une « bouteille » isolée	Débutant patient	Tous les logiciels ne marchent pas, surtout les très récents
4. Machine virtuelle Windows	Un vrai Windows dans une fenêtre	Intermédiaire	Licence Windows, 8 Go de mémoire vive conseillés, plus lourd
5. Garder Windows à côté	Choisir le système au démarrage (fiche N°13a)	Tous	Il faut redémarrer, et maintenir Windows à jour

Le bon réflexe : commencez toujours par la solution 1. Dans la majorité des cas, elle suffit.

Avant de commencer

- ☐ J'ai noté le **nom exact et la version** du logiciel Windows (menu **Aide** › **À propos**)
- ☐ J'ai noté **à quoi il me sert vraiment** (par exemple : « faire les comptes de l'association et imprimer le bilan »)
- ☐ J'ai récupéré mes **fichiers de données** (sauvegardes, exports) depuis Windows
- ☐ J'ai le **fichier d'installation** (`.exe`) et, si besoin, la clé de licence
- ☐ Linux Mint est à jour (fiche N°78)

3. Étape 1 : chercher une alternative

1. **Ouvrez le Gestionnaire de logiciels** (Menu › **Administration** › **Gestionnaire de logiciels**) et tapez le nom de votre logiciel, ou ce qu'il fait (« comptabilité », « généalogie »).
    - Vous devez voir : une liste de logiciels avec leur note et leur description.
2. **Cherchez aussi sur le site de l'éditeur** une version **Linux** ou une version **en ligne**.
    - Vous devez voir : une page de téléchargement « Linux » (souvent un fichier `.deb`), ou un lien « Version web ».
3. **Consultez le tableau ci-dessous** pour les logiciels les plus courants.
    - Vous devez voir : une alternative pour votre usage.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Logiciel Windows	Alternative sous Linux Mint
Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)	LibreOffice, déjà installé (fiche N°1) ; OnlyOffice pour une compatibilité poussée
Outlook	Thunderbird, déjà installé
Photoshop, Lightroom	GIMP, darktable, RawTherapee (fiche N°23) ; Krita pour le dessin
Lecteur Windows Media, iTunes	VLC (fiche N°78), Rhythmbox
Adobe Acrobat (remplir, signer)	Fiche N°82
Paint	Pinta, Drawing
7-Zip, WinRAR	Gestionnaire d'archives, déjà installé
Logiciel de généalogie	Gramps
Logiciel de comptabilité d'association	Garradin (Paheko), GnuCash, Grisbi
Logiciel de montage vidéo	Kdenlive, Shotcut

4. Étape 2 : essayer le logiciel Windows avec Bottles

Bottles est un logiciel libre qui fait tourner des programmes Windows sous Linux, grâce à **Wine**. Chaque programme est installé dans une « bouteille » : un petit Windows isolé, qui n'abîme ni le reste de l'ordinateur ni les autres bouteilles.

1. **Installez Bottles** depuis le **Gestionnaire de logiciels** : cherchez « Bottles » et choisissez la version **Flatpak** (`com.usebottles.bottles`).
    - Vous devez voir : Bottles dans le menu, rubrique **Utilitaires** ou **Jeux**.
2. **Lancez Bottles** et laissez-le terminer sa première configuration (il télécharge ses composants).
    - Vous devez voir : un écran d'accueil qui propose de créer une bouteille. Le premier lancement prend quelques minutes.
3. **Créez une bouteille** avec le bouton **+**, donnez-lui le nom du logiciel et choisissez l'environnement **Application**.
    - Vous devez voir : la bouteille apparaître dans la liste après quelques instants.
4. **Ouvrez la bouteille** et cliquez sur **Exécuter un fichier…** (« Run Executable… »), puis choisissez le fichier `.exe` d'installation.
    - Vous devez voir : l'installateur Windows habituel, à suivre comme sous Windows.
5. **Lancez le logiciel** depuis la bouteille (liste des **Programmes**). Vous pouvez l'**ajouter au menu** de Linux Mint (menu ⋮ à côté du programme).
    - Vous devez voir : le logiciel s'ouvrir dans une fenêtre, comme une application ordinaire.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°80 : Faites tourner un logiciel Windows sous Linux Mint V1.0

⚠️ **Pour accéder à vos fichiers**, Bottles a des droits limités. Si le logiciel ne voit pas votre dossier **Documents**, installez **Flatseal** (Gestionnaire de logiciels) et autorisez Bottles à accéder au dossier personnel.

5. Dépannage

Symptôme	Cause possible	Action
L'installateur s'ouvre puis se ferme	Il manque un composant Windows (souvent .NET ou Visual C++)	Dans la bouteille, **Dépendances** : installez celles que demande le logiciel
Le logiciel démarre mais affiche mal les textes	Polices Windows absentes	Dans **Dépendances**, installez `allfonts` ou les polices Microsoft (`corefonts`)
Le logiciel est très lent ou plante	Logiciel récent ou trop lié à Windows	Essayez un autre environnement (**Personnalisé**) ou passez à la solution 3 (machine virtuelle)
Un jeu en ligne refuse de démarrer	Protection anti-triche incompatible	Souvent sans solution sous Linux : vérifiez sur ProtonDB avant d'insister
Le logiciel ne voit pas une clé USB ou un appareil branché	Les accès matériels passent mal par Wine	Machine virtuelle (section 7) ou Windows à côté
Je ne sais pas si mon logiciel peut marcher	—	Cherchez son nom avec « Wine » ou « Bottles » sur Internet, et sur la base de compatibilité de WineHQ

PARTIE 2 : ALLER PLUS LOIN (pour intermédiaires et avancés)

6. Ce qui marche bien, ce qui marche mal

Marche en général bien	Marche mal ou pas du tout
Petits utilitaires, anciens logiciels (avant 2015)	Suites Adobe récentes (Photoshop, Premiere, Illustrator)
Logiciels de généalogie, de broderie, de cartographie simples	Microsoft Office récent (version 365)
Beaucoup de jeux, surtout via Steam (Proton)	Jeux avec protection anti-triche en ligne
Logiciels de gestion simples (stock, adhérents)	Logiciels qui pilotent un appareil (GPS, montres, machines)
—	Logiciels de banque ou d'impôts « à installer » (préférez leur site web)

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°80 : Faites tourner un logiciel Windows sous Linux Mint V1.0

7. Installer une machine virtuelle Windows

Pour un logiciel qui résiste, une **machine virtuelle** fait tourner un vrai Windows dans une fenêtre de Linux Mint. C'est la solution la plus sûre en compatibilité, mais la plus lourde.

Ce qu'il faut :

- au moins **8 Go de mémoire vive** et **60 Go de disque libre** ;
- l'image d'installation de Windows (fichier `.iso`, sur le site de Microsoft) ;
- une **licence Windows** valide : la clé de votre ancien ordinateur peut parfois resservir, à vérifier selon le type de licence.

Deux logiciels possibles :

Logiciel	Installation	Points forts
GNOME Boxes	Gestionnaire de logiciels, « Boxes »	Très simple : on choisit l'image `.iso`, il s'occupe du reste
VirtualBox	Gestionnaire de logiciels, « VirtualBox »	Plus de réglages (dossiers partagés, USB)

⚠️ Une machine virtuelle Windows doit être **mise à jour et protégée** comme un vrai Windows. Ne vous en servez que pour le logiciel qui en a besoin, pas pour naviguer sur Internet.

Pour les avancés : WinApps et WinBoat font tourner Windows dans une machine virtuelle cachée et affichent ses programmes dans des fenêtres ordinaires de Linux. Ils demandent eux aussi une licence Windows, et des outils comme Docker ou KVM.

8. Les jeux : Steam et Proton

Pour les jeux, **Steam** (Gestionnaire de logiciels) intègre **Proton**, une version de Wine réglée pour le jeu. Dans Steam, **Paramètres** › **Compatibilité** › cochez **Activer Steam Play pour tous les autres titres**. Le site **ProtonDB** indique, jeu par jeu, s'il fonctionne sous Linux.

À savoir avant de se lancer

Crainte fréquente	La réalité
« Sans mes logiciels Windows, je ne pourrai pas passer à Linux. »	La plupart ont une alternative ou une version web. Faites la liste avant d'installer, et testez en session live (fiche N°13a).
« Wine, c'est un émulateur lent. »	Wine n'émule pas : il traduit les appels Windows. Un logiciel compatible tourne souvent aussi vite que sous Windows.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°80 : Faites tourner un logiciel Windows sous Linux Mint V1.0

Crainte fréquente	La réalité
« Un logiciel Windows dans Bottles peut infecter Linux. »	La bouteille est isolée, mais un programme malveillant reste malveillant : n'installez que des logiciels de source sûre.
« La machine virtuelle, c'est réservé aux informaticiens. »	GNOME Boxes la crée en quelques clics. Il faut surtout de la mémoire vive et une licence.
« Il faudra garder Windows pour toujours. »	Souvent, un seul logiciel le justifie. Le jour où il a une alternative, vous pourrez vous en passer.

Challenge 7 jours

- **Jour 1 :** faites la liste de vos logiciels Windows et de ce à quoi chacun sert.
- **Jour 2 :** cherchez une alternative pour chacun dans le Gestionnaire de logiciels.
- **Jour 3 :** essayez une alternative pour un vrai travail (une lettre, un tableau, une photo).
- **Jour 4 :** installez Bottles et créez une bouteille.
- **Jour 5 :** installez dans cette bouteille un petit logiciel Windows.
- **Jour 6 :** rayez de votre liste les logiciels dont vous n'avez plus besoin.
- **Jour 7 :** décidez pour les logiciels restants : Bottles, machine virtuelle, ou Windows à côté.

Vous allez constater : la liste des logiciels « indispensables » rétrécit vite.

En résumé (ce que vous gagnez)

Action	Gagné	Renvoi
Chercher une alternative	Un logiciel libre, à jour, sans Windows	Section 3
Utiliser Bottles	Votre logiciel Windows dans un compartiment isolé	Section 4
Créer une machine virtuelle	Les logiciels les plus récalcitrants fonctionnent aussi	Section 7
Jouer avec Steam et Proton	Une grande partie de vos jeux sous Linux	Section 8

À retenir absolument

- D'abord une **alternative** ou une **version web** : c'est la solution la plus simple et la plus durable.
- **Bottles** fait tourner beaucoup de logiciels Windows, chacun dans sa bouteille isolée.
- Pour les logiciels récalcitrants : une **machine virtuelle Windows**, avec une licence et 8 Go de mémoire vive.
- N'installez que des logiciels Windows de **source sûre**, même dans une bouteille.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°80 : Faites tourner un logiciel Windows sous Linux Mint V1.0

Test final :

1. J'ai fait la liste de mes logiciels Windows indispensables.
2. J'ai trouvé une alternative pour au moins l'un d'eux.
3. J'ai installé Bottles et créé une bouteille.
4. Je sais quand passer à une machine virtuelle.
5. Je sais où vérifier si un jeu fonctionne sous Linux. ✅

Références

- Linux Magazine – Running Windows Apps on Linux with Bottles (numéro 308, 2026)/eng-US)
- GitHub – Bottles : dépôt officiel du projet
- Playing Tux – Bottles : version 63.0 publiée (mars 2026)
- Phoronix – Wine 11.0 publié (janvier 2026)
- Help Net Security – Wine 11 : changements d'architecture et plus de 600 corrections (14 janvier 2026)
- The Register – WinApps et WinBoat : des applications Windows sur le bureau Linux (14 février 2026)
- Linux Magazine – Running Windows Applications from the Linux Desktop with WinBoat and WinApps (numéro 313)
- Starry Hope – Adobe Lightroom sous Linux via Wine en 2026, mais darktable reste le choix sûr

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA