

# Installation de VirtualBox sous Windows pour Tester Linux Mint

VirtualBox est un logiciel de virtualisation gratuit qui permet de créer des machines virtuelles (VM) sur votre ordinateur. Cela signifie que vous pouvez exécuter un système d'exploitation comme Linux Mint dans une fenêtre sur votre bureau Windows, sans avoir besoin de le remplacer ou de partitionner votre disque dur. C'est une excellente solution pour tester Linux Mint avant de l'installer sur votre machine en tant que système principal. Ce chapitre vous guide à travers l'installation de VirtualBox sous Windows et la création d'une machine virtuelle pour Linux Mint.

## Étape 1 : Télécharger et installer VirtualBox

### Télécharger VirtualBox

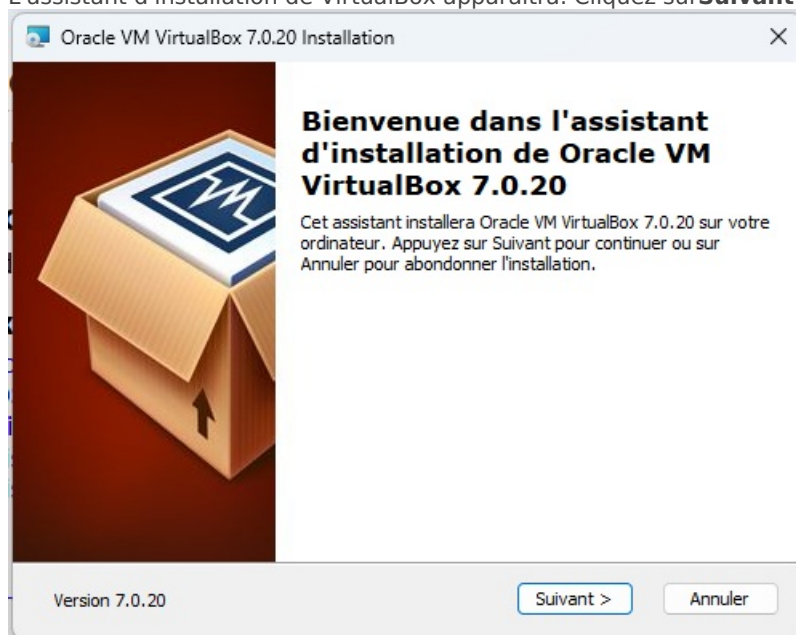
1. Rendez-vous sur le site officiel de VirtualBox <https://www.virtualbox.org>.
2. Cliquez sur le lien **Download VirtualBox** pour accéder à la page de téléchargement.



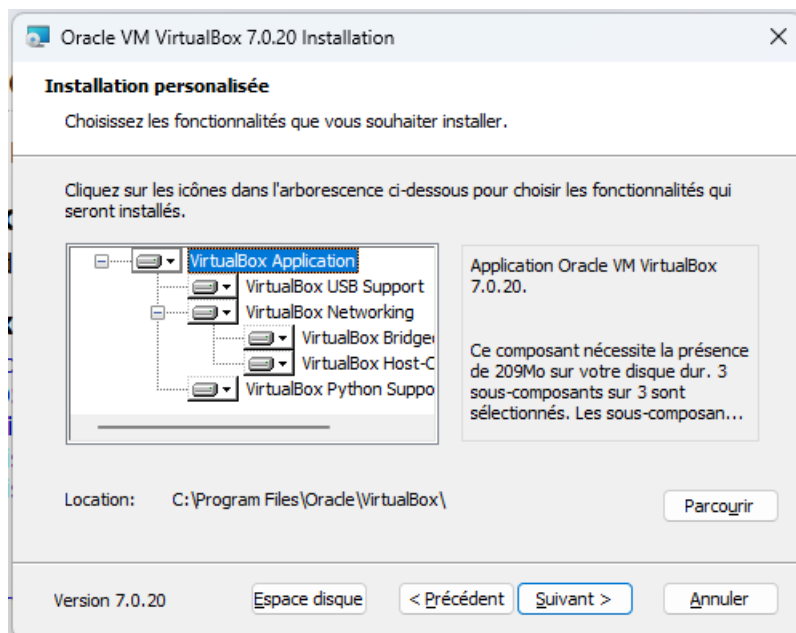
3. Sélectionnez l'option **Windows hosts** pour télécharger le fichier d'installation destiné à Windows.

### Installer VirtualBox

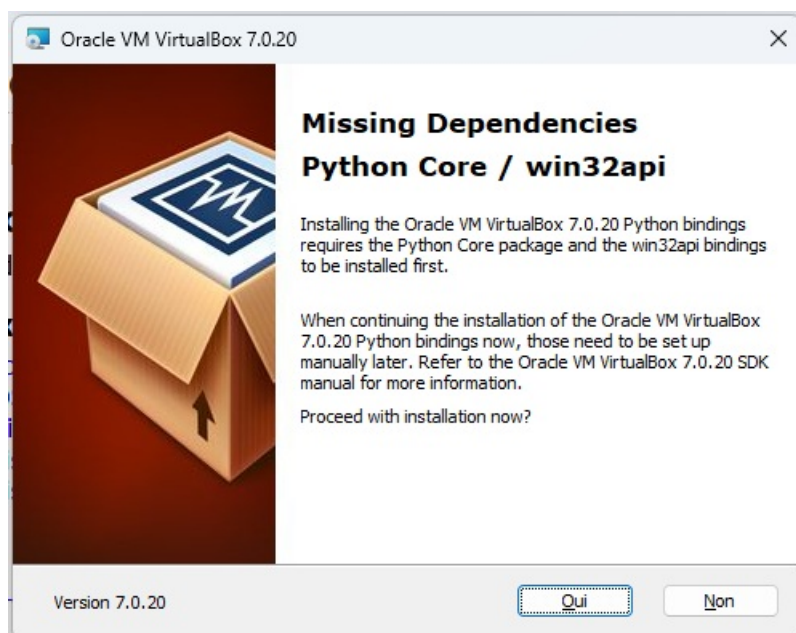
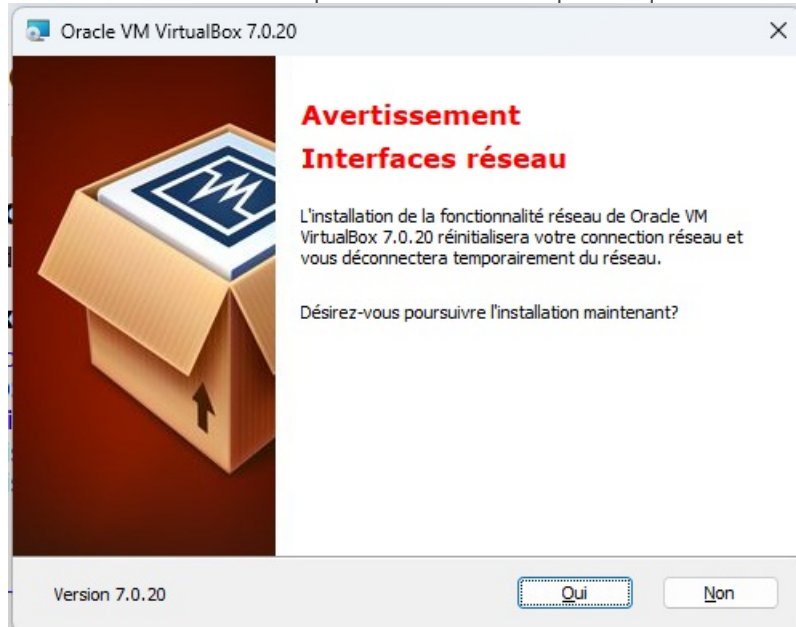
1. Une fois le fichier téléchargé, double-cliquez dessus pour lancer l'installation.
2. L'assistant d'installation de VirtualBox apparaîtra. Cliquez sur **Suivant** pour passer à l'étape suivante.

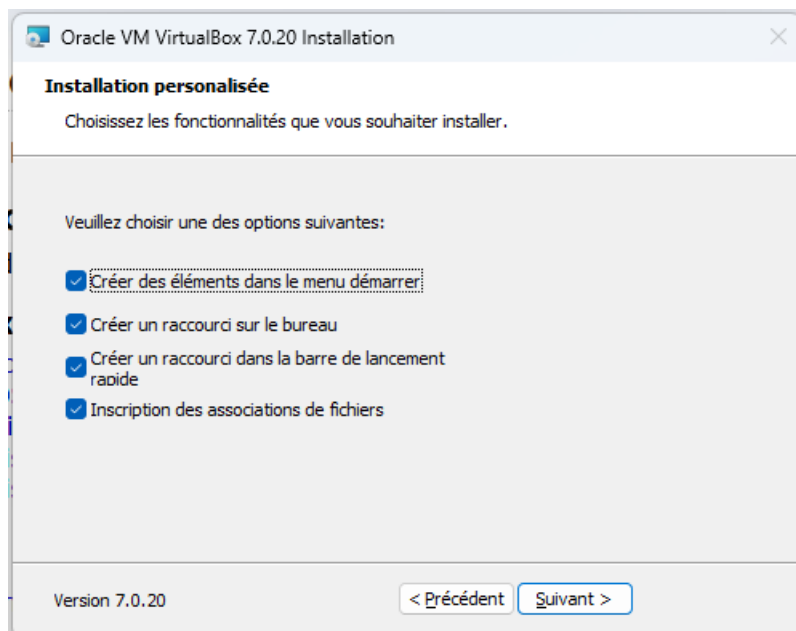


3. Vous pouvez laisser les paramètres par défaut ou les modifier selon vos préférences. VirtualBox s'intégrera dans votre menu Démarrer et créera des icônes sur le bureau si vous le souhaitez.
4. L'étape suivante vous demandera si vous souhaitez installer des composants supplémentaires tels que les drivers réseau. Cochez les cases nécessaires et cliquez sur **Suivant**.

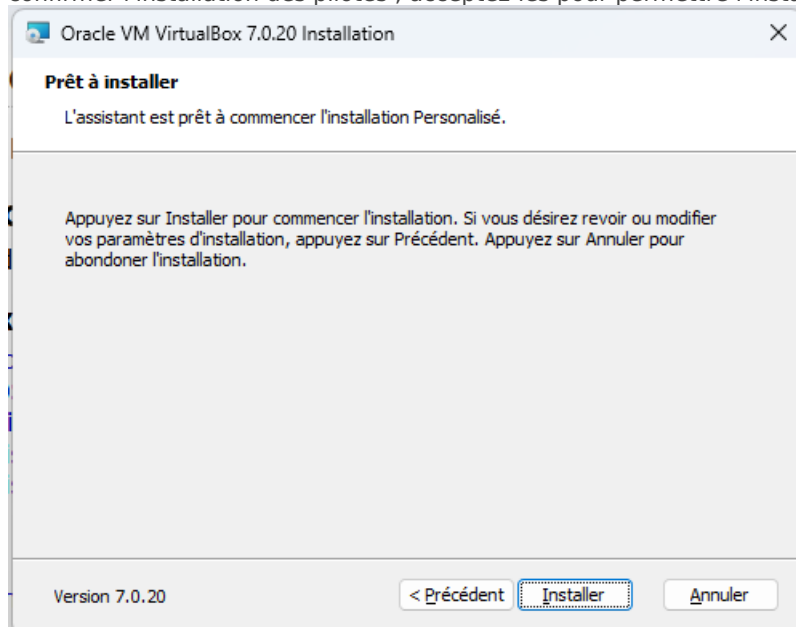


5. Avant de commencer l'installation, un message d'avertissement peut apparaître pour vous informer que votre connexion réseau sera temporairement interrompue. Cliquez sur **Oui** pour continuer.

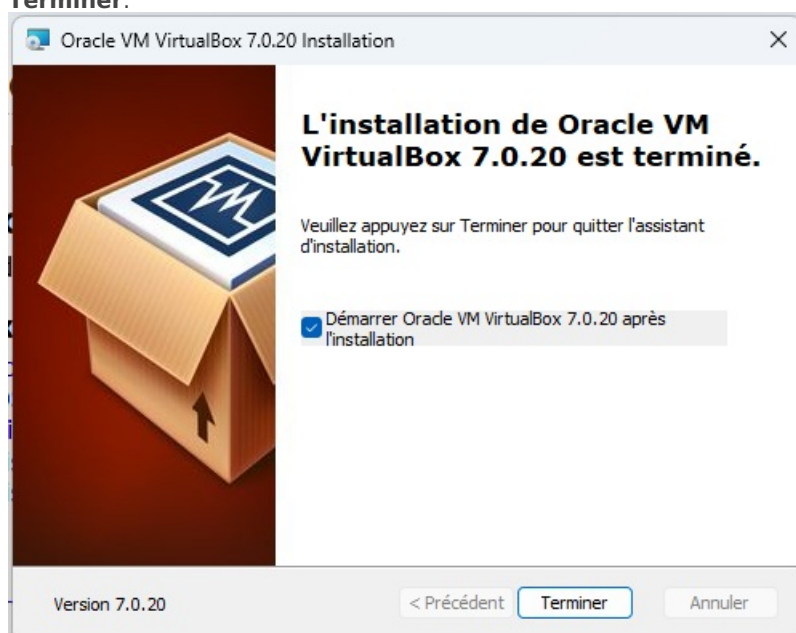




6. Cliquez ensuite sur **Installer** pour lancer le processus d'installation. Il se peut que Windows vous demande de confirmer l'installation des pilotes ; acceptez-les pour permettre l'installation complète de VirtualBox.



7. Une fois l'installation terminée, cochez l'option pour lancer VirtualBox immédiatement, puis cliquez sur **Terminer**.



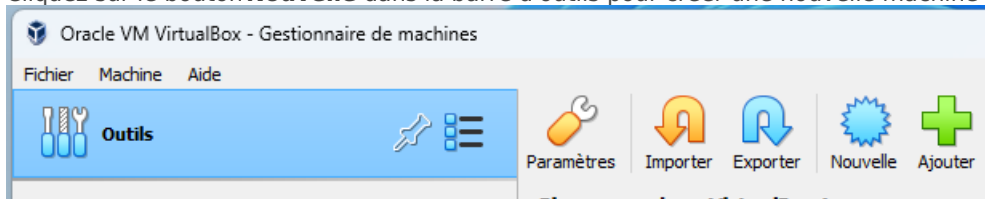
## Étape 2 : Créer une nouvelle machine virtuelle pour Linux Mint

### Démarrer VirtualBox

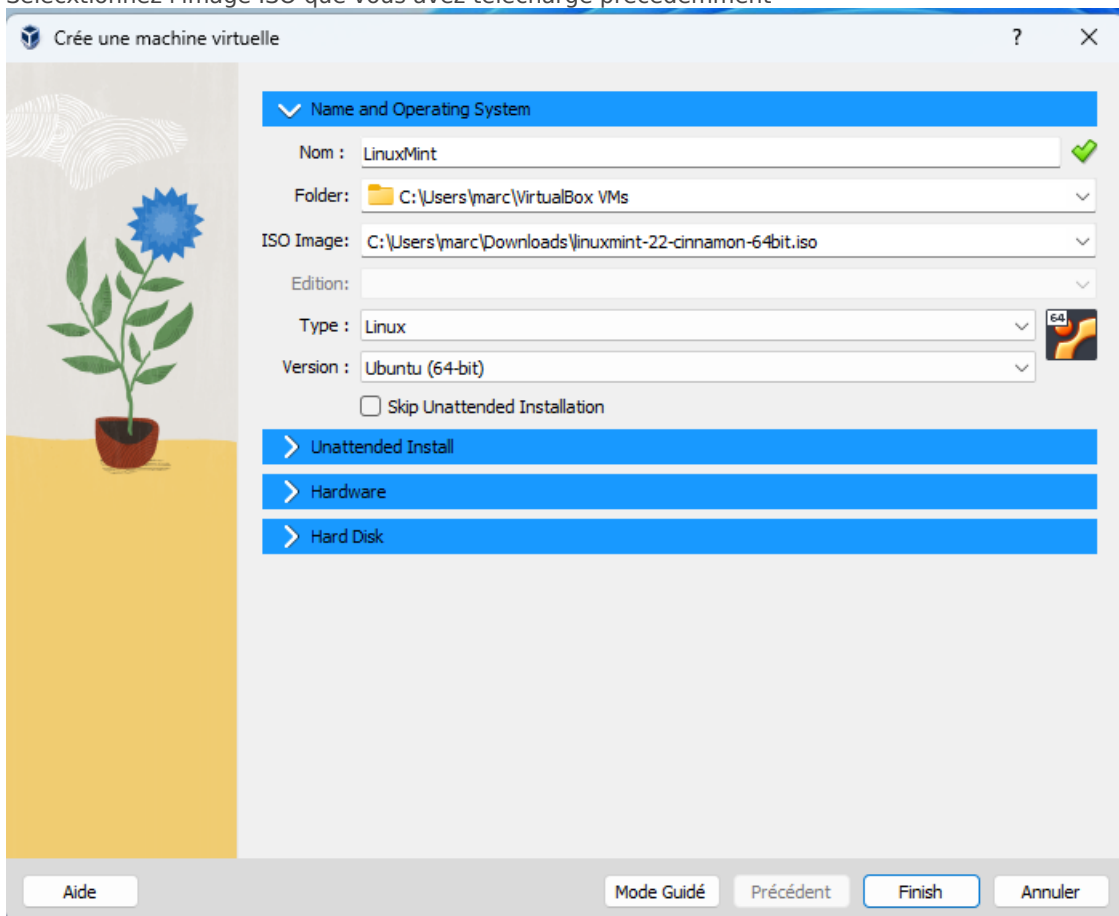
1. Ouvrez VirtualBox. Vous arriverez sur l'interface principale, où vous pouvez gérer vos machines virtuelles.
2. Pour commencer à tester Linux Mint, vous devez créer une nouvelle machine virtuelle.

### Configurer la machine virtuelle

1. Cliquez sur le bouton **Nouvelle** dans la barre d'outils pour créer une nouvelle machine virtuelle.



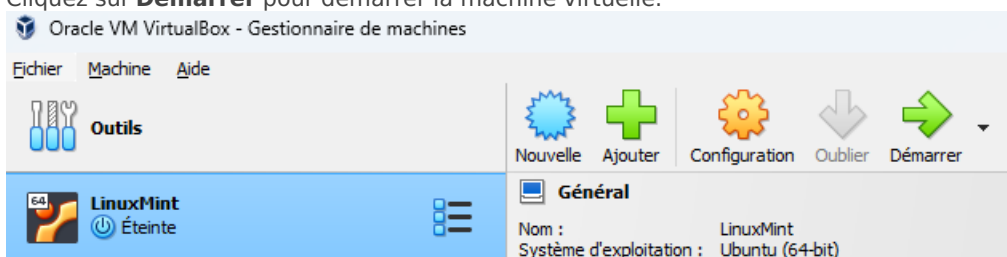
2. Donnez un nom à votre machine virtuelle, par exemple "LinuxMint". VirtualBox détectera automatiquement le type et la version du système d'exploitation en fonction du nom que vous entrez. Assurez-vous que le **Type** est défini sur "Linux" et que la **Versión** est définie sur "Ubuntu (64-bit)", car Linux Mint est basé sur Ubuntu. Sélectionnez l'image ISO que vous avez téléchargé précédemment



3. Cliquez sur **Finish** pour terminer la création de la machine virtuelle

### Démarrer la machine virtuelle

1. Retournez à l'interface principale de VirtualBox et sélectionnez votre machine virtuelle "Linux Mint".
2. Cliquez sur **Démarrer** pour démarrer la machine virtuelle.



3. La VM démarrera à partir de l'image ISO, et vous verrez le menu de démarrage de Linux Mint. À partir de là, vous pouvez choisir de tester Linux Mint en mode live ou d'installer le système d'exploitation sur le disque dur virtuel.

---

🕒 Révision #8

★ Créé 25 août 2024 17:34:21 par Marc Leroi

✎ Mis à jour 4 octobre 2024 18:10:17 par Marc Leroi