

# Installer un environnement Windows Server sur VirtualBox

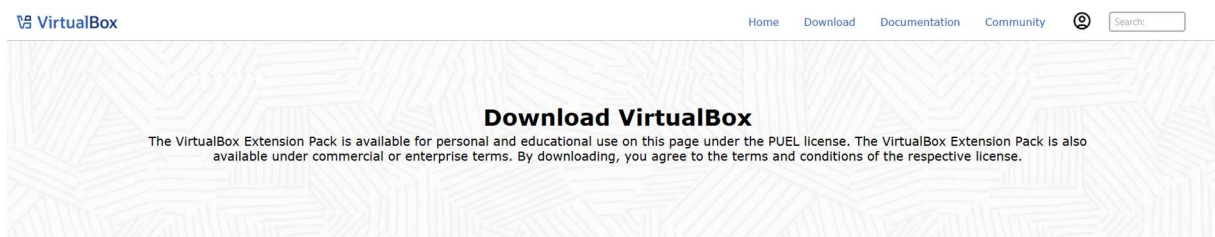
## Etapas clés :

1. Télécharger VirtualBox
2. Installer VirtualBox
3. Télécharger le fichier ISO Windows Server 2022
4. Installer Windows serveur dans VirtualBox

## 1.Téléchargement de VirtualBox :

La première étape consiste à se rendre sur le site officiel de VirtualBox :

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

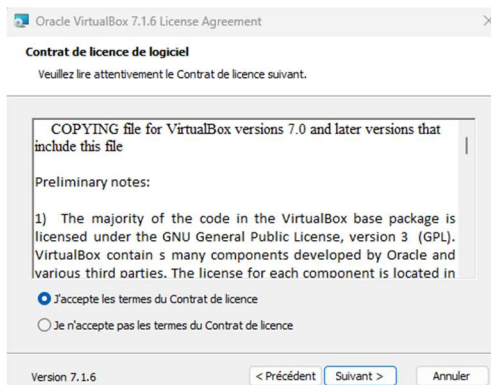
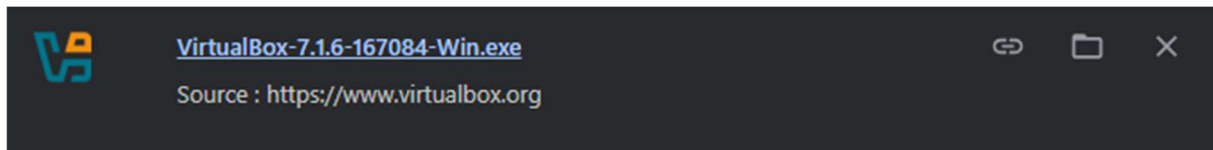


Une fois sur le site, il faut choisir la version à télécharger qui correspond notre système d'exploitation :



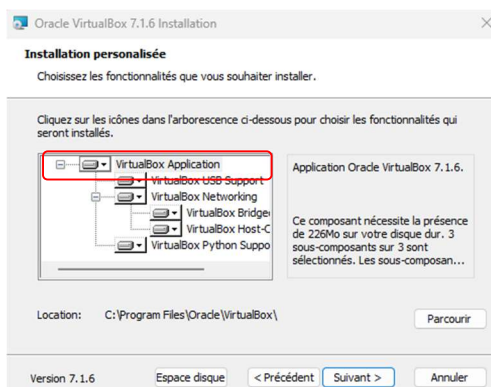
## 2.Installation de VirtualBox

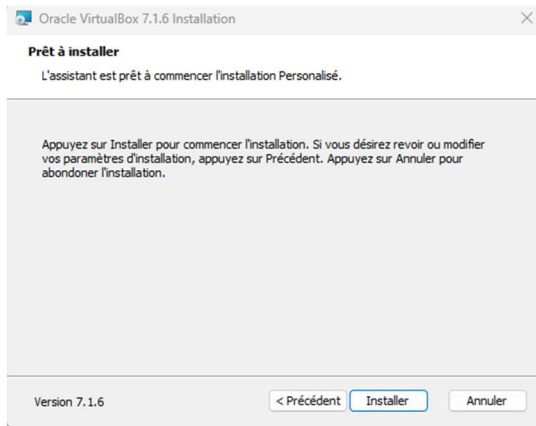
Cliquer sur l'exécutable et se laisser guider dans l'installation :



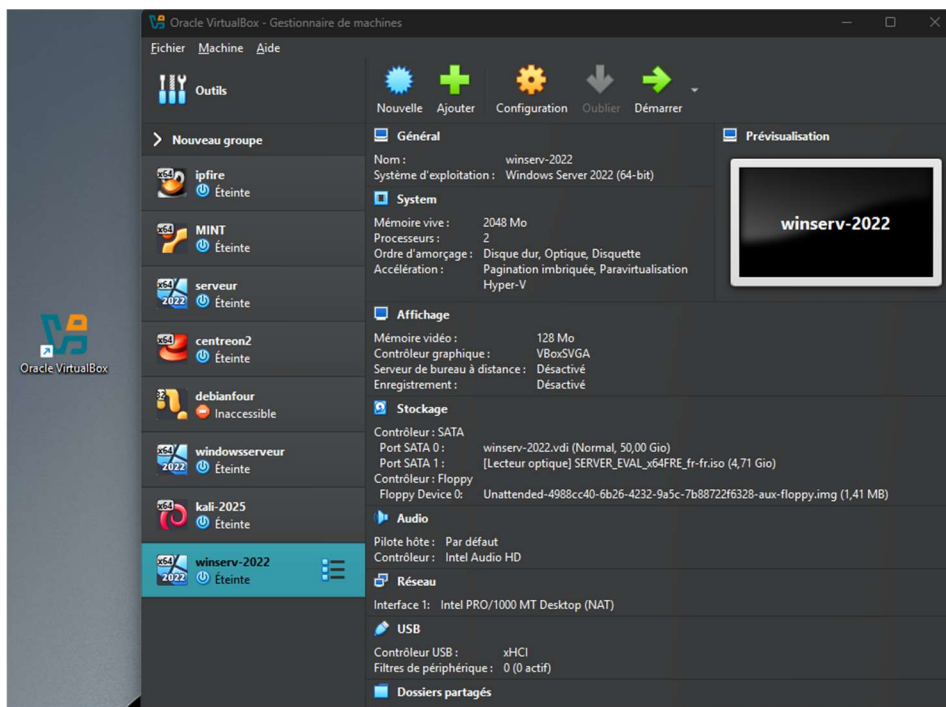
Cliquer sur VirtualBox Application pour pouvoir utiliser toutes les applications par la suite.

(Voir l'image ci-dessous)





L'installation de VirtualBox terminé, nous pouvons ouvrir l'application.



### 3.Téléchargement de Windows server 2022

Nous allons Télécharger et installer une version d'essai de Windows server 2022.

(Cette version sera active pendant 180 jours, mais pas de panique, il est tout à fait possible de retélécharger une version de Windows server qui sera de nouveau active 180 jours.)

Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.microsoft.com/fr-fr/evalcenter/evaluate-windows-server-2022>

Cliquez sur télécharger le fichier ISO :

## Démarrez gratuitement

Sélectionnez votre expérience d'évaluation :

[Essayer Windows Server sur Azure >](#) [Créer une machine virtuelle dans Azure >](#)

[Télécharger le fichier ISO >](#)

[Télécharger le fichier VHD >](#)

Remplissez tous les champs obligatoires puis cliquer sur Télécharger maintenant.

### Évaluer Windows Server 2022

Windows Server 2022 offre une sécurité multicouche avancée, des fonctionnalités hybrides uniques avec Azure et une plateforme d'application flexible. Exécutez des charges de travail stratégiques avec Windows Server 2022 :

- Appliquez une protection avancée sur plusieurs couches contre les menaces avec le serveur sécurisé.
- Exécutez SQL Server en toute confiance à l'aide de 48 To de mémoire, de 64 sockets et de 2048 cœurs logiques.
- Utilisez Windows Admin Center pour une gestion améliorée des machines virtuelles, un observateur d'événements amélioré et pour vous connecter à Azure à l'aide d'Azure Arc.

Cette nouvelle version inclut également des améliorations importantes apportées aux conteneurs Windows, comme les tailles d'images plus petites pour un téléchargement plus rapide, la mise en œuvre simplifiée des stratégies de réseau et les outils de conteneurisation pour les applications .NET.

En savoir plus sur les fonctionnalités de [Windows Server 2022](#).

### S'inscrire gratuitement dès aujourd'hui

Remplissez le formulaire ci-dessous.

\* Prénom

\* Nom

\* Adresse de messagerie professionnelle

\* Nom de la société

\* Pays/Région

\* Nombre d'employés...

\* Fonction principale

\* Téléphone

Code du pays \*

Questions/Commentaires

[Télécharger maintenant](#)

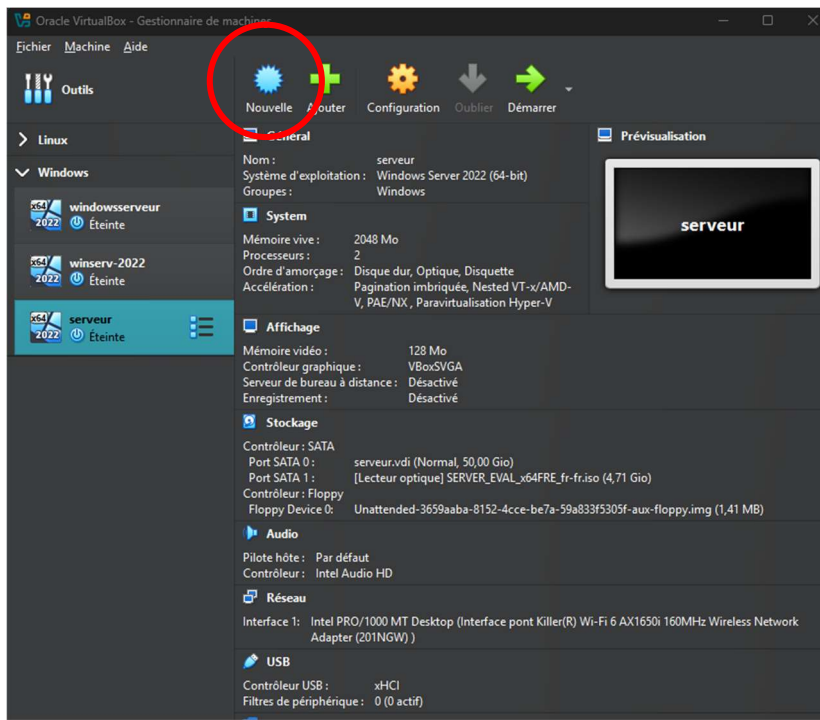
\* indique le champ requis

Voici le fichier que l'on obtiens une fois le telechargement terminé :



#### 4.Installation de Windows serveur dans VirtualBox :

Apres avoir lancer VirtualBox cliquez sur nouvelle :



- Entrez le nom de votre choix dans la case nom
- Dans la case « ISO Image » cliquez sur la petite flèche, aller dans autre, puis allez chercher le fichier ISO de Windows Serveur précédemment téléchargé
- Dans la case Edition, cochez la case Windows Server 2022 Standard Evaluation (expérience de bureau)



Attention a bien vérifier que vous avez coché la case « expérience de bureau » sinon windows server s'installera en ligne de commande

Name and Operating System  
 Nom : Windows-Server-2022  
 Folder: [redacted] VMs  
 ISO Image: [redacted] SERVER\_EVAL\_x64FRE\_fr-fr.iso  
 Edition: Windows Server 2022 Standard Evaluation (expérience de bureau) (10.0.20348.587 / x64 / fr)  
 Type: Microsoft Windows  
 Subtype:   
 Version: Windows Server 2022 (64-bit)  
☒ Skip Unattended Installation

Une fois cette première partie rempli, cliquer sur le sous onglet unattended install

Username and Password  
 Username: admin  
 Password:   
 Repeat Password:   
 Additional Options  
 Product Key:   
 Hostname: Windows-Server-2022  
 Domain Name: myguest.virtualbox.org  
☒ Install in Background  
☐ Guest Additions

Entrez le nom d'utilisateur , le mot de passe puis laissez le reste par défaut.

Vous n'avez pas besoin de clé produit car c'est une version d'essai qui se désactivera après 180 jours.

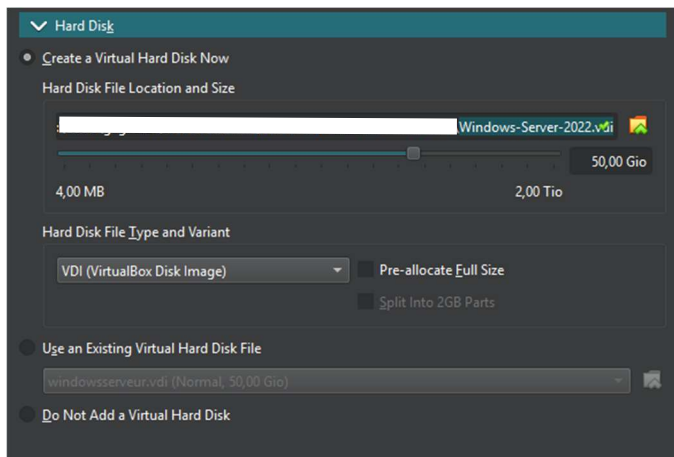
Le nom d'hôte et nom de domaine seront à modifier dans la configuration de Windows server.

nous allons maintenant passer sur l'onglet Hardware :

La configuration minimale est de 4 Go pour la Mémoire Vive est de 2CPU pour que la machine virtuelle soit fluide

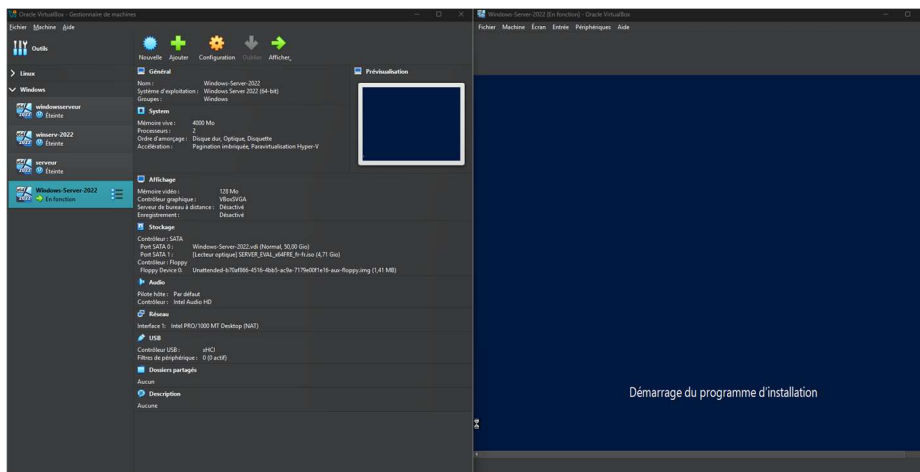
Hardware  
 Mémoire vive : 4000 MB  
 4 Mo 16384 Mo  
 Processors: 2  
 CPU 1 CPUs 12  
☒ Enable EFI (special OSes only)

Dans le dernier onglet il ne reste plus qu'à allouer de l'espace disque pour la machine virtuelle :

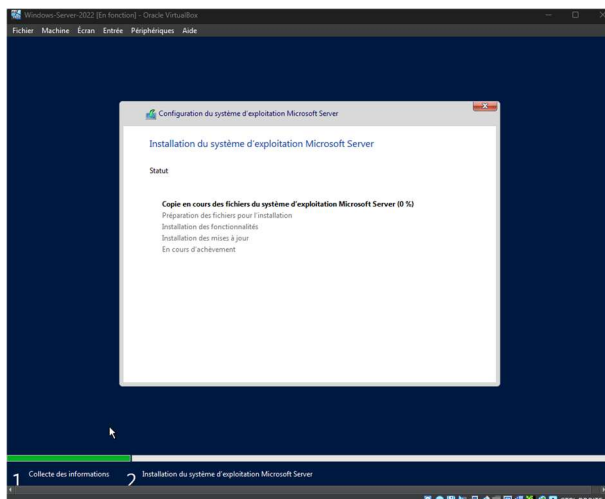


La taille recommander pour un serveur Windows est de 50Go ou au minimum 36Go

Une fois la configuration terminée , cliquez sur finish .



Il ne reste plus qu'à laisser Windows s'installer



Bienvenue sur Windows server 2022 !

