



# Comment faire une installation Linux sur une machine virtuelle VirtualBox

---

[1/ Téléchargement de l'iso debian9 et téléchargement de VirtualBox.](#)

[2/ Création de la machine virtuelle.](#)

1/ Tout d'abord il va donc nous falloir l'iso (image disque) de debian9 sur notre machine réel.

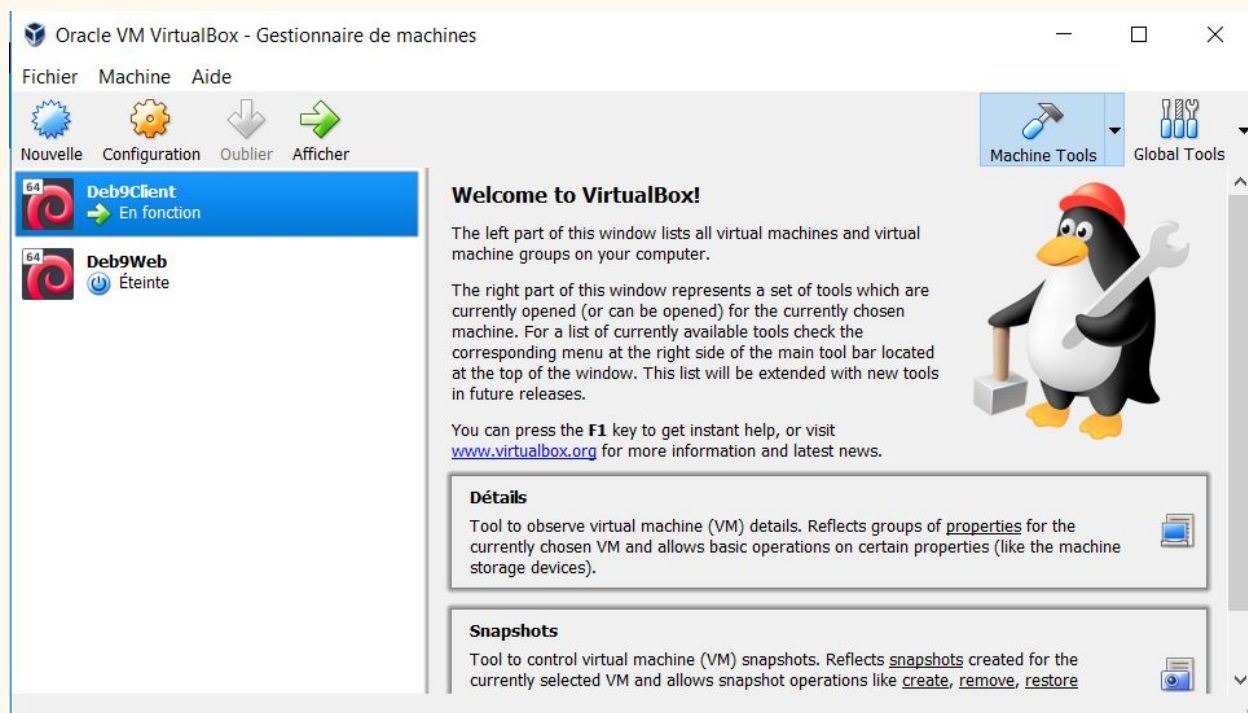
Iso debian9:

<https://cdimage.debian.org/debian-cd/current/amd64/iso-dvd/>

VirtualBox :

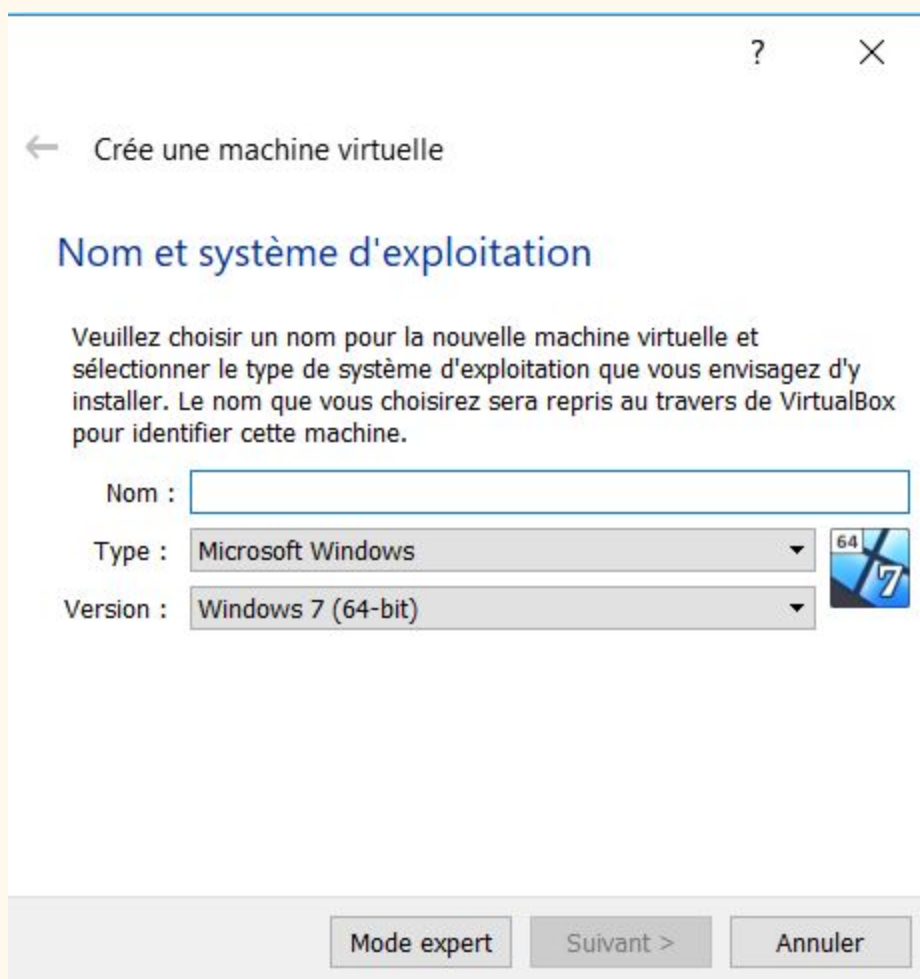
<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

Après avoir téléchargé VirtualBox et l'avoir installé, vous allez obtenir une page comme celle-ci (sans les deux machines )



2/ La prochaine étape sera donc la configuration

Vous allez donc cliquer sur Nouvelle en haut à gauche de la page. Vous allez être dirigé vers cette interface :



Crée une machine virtuelle

### Nom et système d'exploitation

Veuillez choisir un nom pour la nouvelle machine virtuelle et sélectionner le type de système d'exploitation que vous envisagez d'y installer. Le nom que vous choisirez sera repris au travers de VirtualBox pour identifier cette machine.

Nom :

Type :

Version :

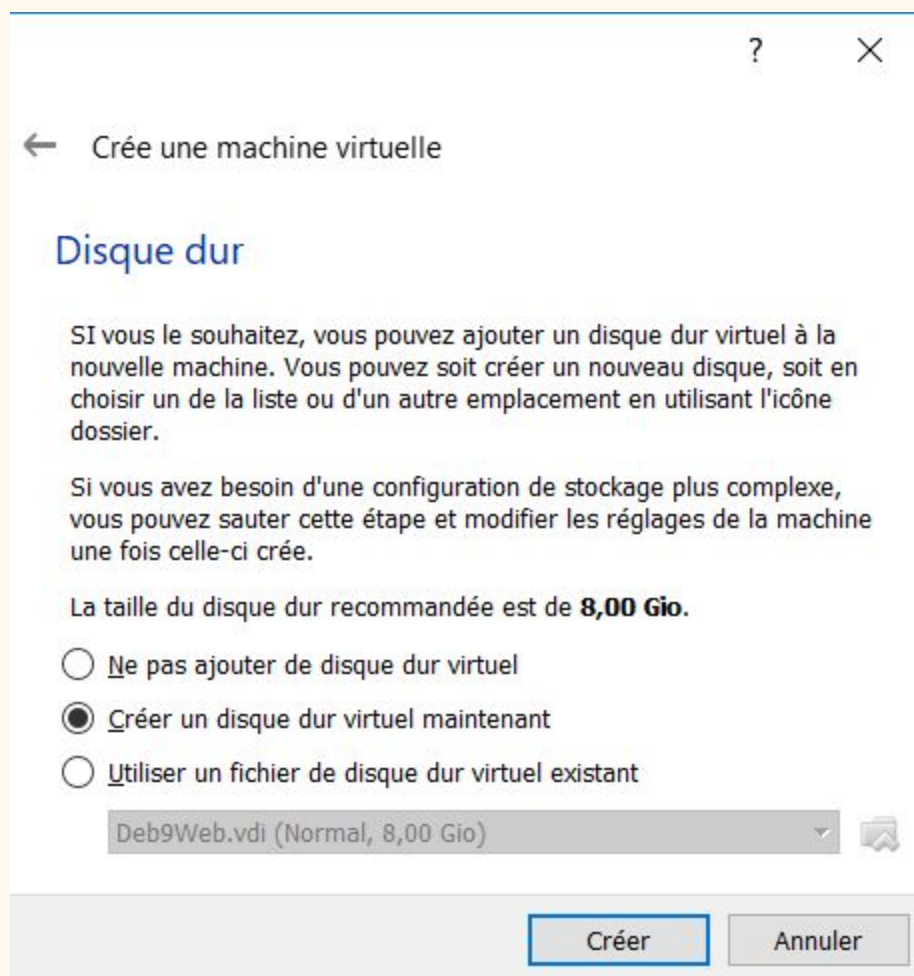
Mode expert Suivant > Annuler

Entrez Deb9Client ou autre chose si vous le souhaitez. Mais choisissez bien l'architecture Linux-Debian et la version 64 ou 32 bits selon votre ordinateur.

Après avoir défini votre environnement vous pouvez choisir la quantité de mémoire RAM dédié à cette machine virtuelle

Choisissez selon les performances de votre machine réel.

Viens ensuite le choix de la taille de notre machine virtuelle :



← Crée une machine virtuelle

### Disque dur

SI vous le souhaitez, vous pouvez ajouter un disque dur virtuel à la nouvelle machine. Vous pouvez soit créer un nouveau disque, soit en choisir un de la liste ou d'un autre emplacement en utilisant l'icône dossier.

Si vous avez besoin d'une configuration de stockage plus complexe, vous pouvez sauter cette étape et modifier les réglages de la machine une fois celle-ci créée.

La taille du disque dur recommandée est de **8,00 Gio**.

☐ Ne pas ajouter de disque dur virtuel

☒ Créer un disque dur virtuel maintenant

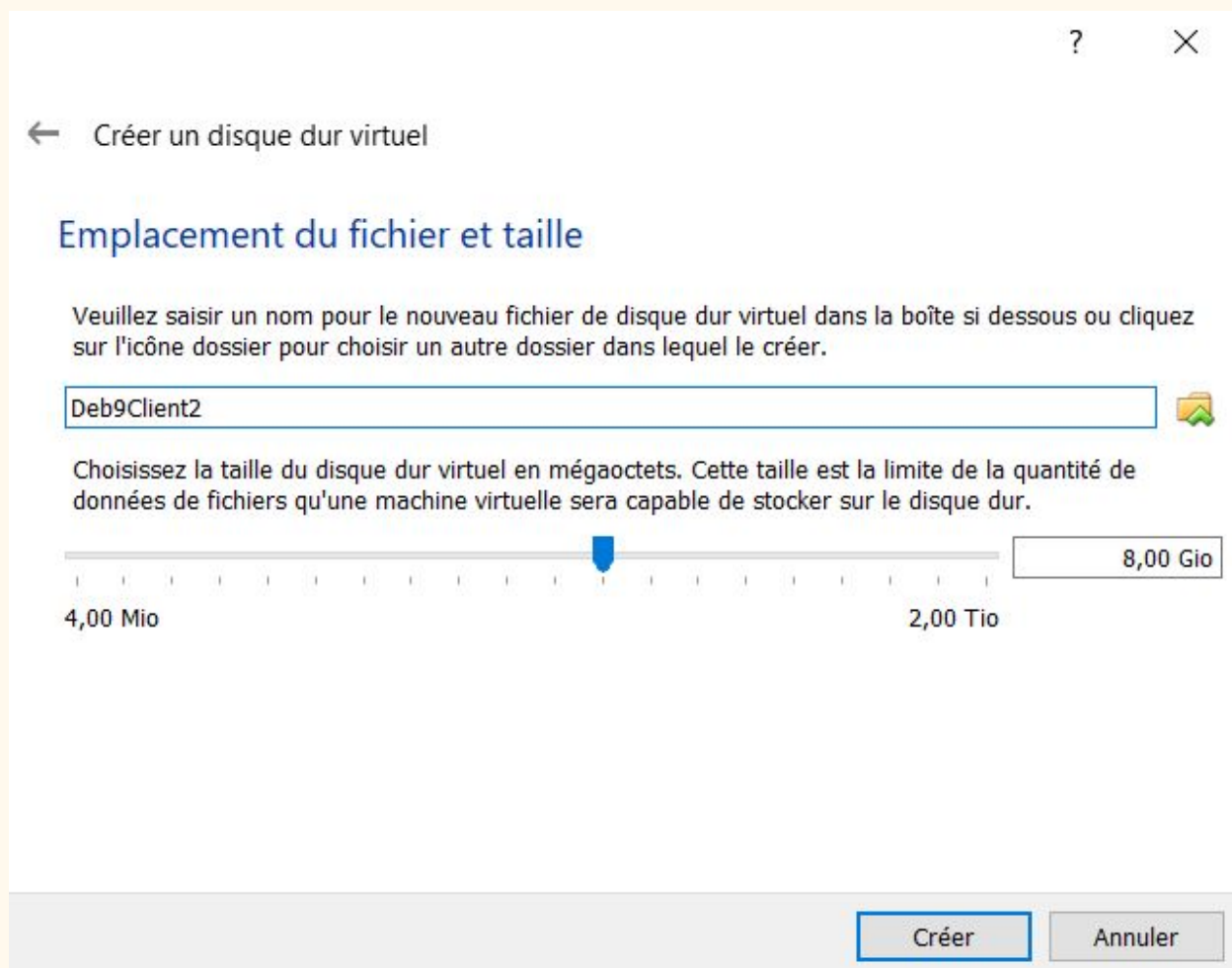
☐ Utiliser un fichier de disque dur virtuel existant

Deb9Web.vdi (Normal, 8,00 Gio)

Créer Annuler

Appuyez sur créer et suivant si vous êtes un débutant. Si vous êtes à votre aise modifiez les paramètres selon vos besoins.

Choisissez ensuite dynamique alloué puis l'espace de stockage que vous voulez dédié :



Créer un disque dur virtuel

### Emplacement du fichier et taille

Veuillez saisir un nom pour le nouveau fichier de disque dur virtuel dans la boîte ci-dessous ou cliquez sur l'icône dossier pour choisir un autre dossier dans lequel le créer.

Deb9Client2

Choisissez la taille du disque dur virtuel en mégaoctets. Cette taille est la limite de la quantité de données de fichiers qu'une machine virtuelle sera capable de stocker sur le disque dur.

4,00 Mio 2,00 Tio 8,00 Gio

Créer Annuler

Et c'est fini votre machine virtuelle et prête à être configuré.