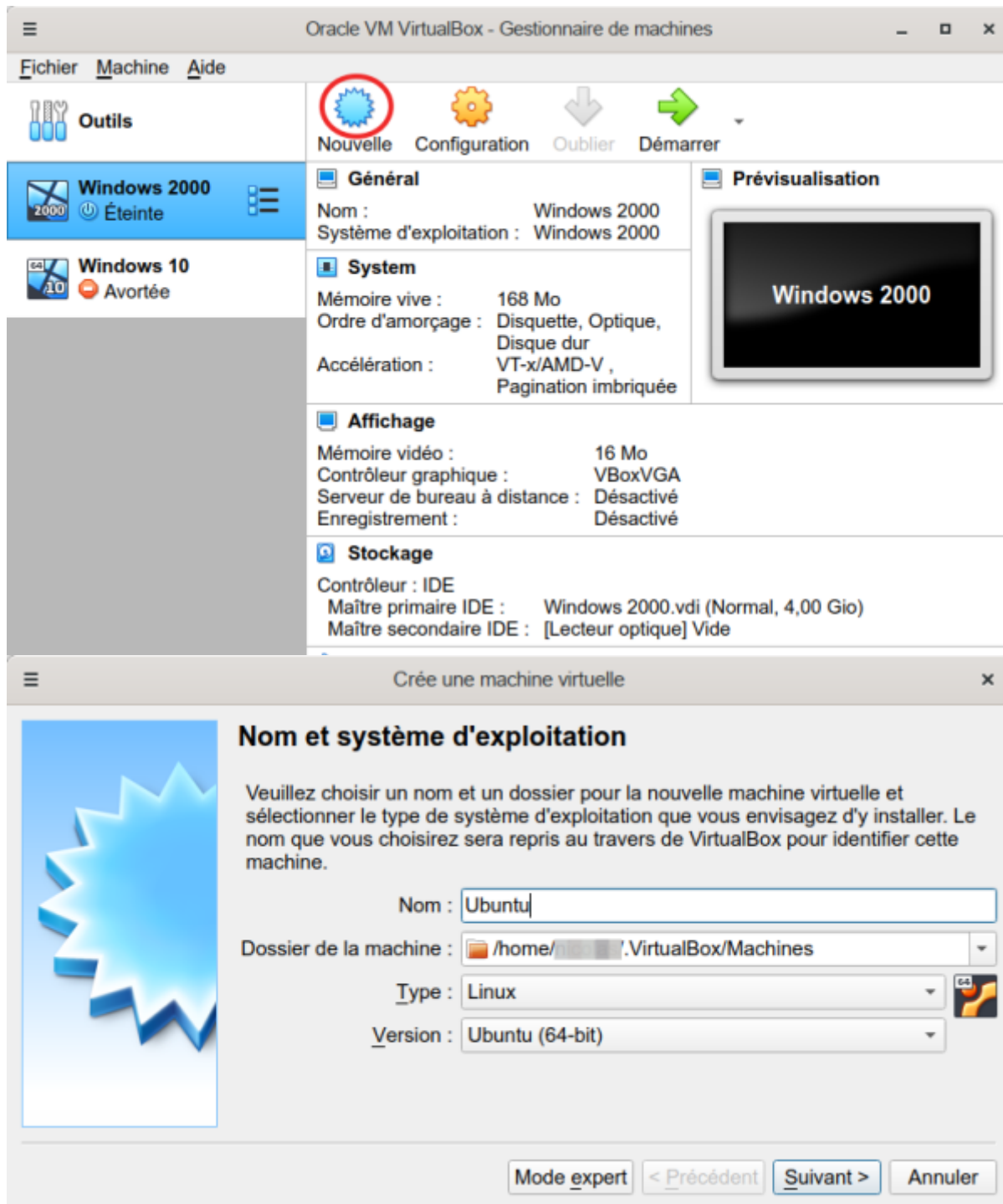


Logiciel

# Créer une nouvelle machine (ex. Ubuntu)



The image shows two screenshots of the 'Crée une machine virtuelle' (Create a virtual machine) wizard in Oracle VM VirtualBox. The first screenshot is the 'Taille de la mémoire' (Memory size) step, and the second is the 'Disque dur' (Hard disk) step.

### Taille de la mémoire

Choisissez la quantité de mémoire vive en méga-octets alloués à la machine virtuelle.  
La quantité recommandée est de **1024 Mo**.

4 MB 32768 MB

1024 MB

< Précédent Suivant > Annuler

---

### 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 **10,00 Gio**.

Ne pas ajouter de disque dur virtuel  
 Créer un disque dur virtuel maintenant  
 Utiliser un fichier de disque dur virtuel existant

Windows 2000.vdi (Normal, 4,00 Gio)

< Précédent Créer Annuler

### Créer un disque dur virtuel




#### Type de fichier de disque dur

Choisissez le type de fichier que vous désirez utiliser pour le nouveau disque virtuel. Si vous n'avez pas besoin de l'utiliser avec d'autres logiciels de virtualisation vous pouvez laisser ce paramètre inchangé.

- VDI (VirtualBox Disk Image)
- VHD (Disque dur Virtuel)
- VMDK (Virtual Machine Disk)

Mode expert < Précédent Suivant > Annuler

### Créer un disque dur virtuel



#### Stockage sur disque dur physique

Veillez choisir si le nouveau fichier de disque dur virtuel doit croître au fur et à mesure (allocation dynamique) ou bien s'il doit être créée à sa taille maximale (taille fixe).

Un fichier de disque dur **alloué dynamiquement** n'utilisera d'espace sur votre disque dur physique qu'au fur et à mesure qu'il se remplira (jusqu'à une **taille fixe maximale**), **cependant il ne se réduira pas automatiquement lorsque de l'espace sur celui-ci sera libéré.**

Un fichier de disque dur à **taille fixe** sera plus long à créer sur certains systèmes mais sera souvent plus rapide à utiliser.

- Dynamiquement alloué
- Taille fixe

< Précédent Suivant > Annuler

The image shows two windows from Oracle VM VirtualBox. The top window is titled "Créer un disque dur virtuel" (Create virtual hard disk) and is in the "Emplacement du fichier et taille" (File location and size) step. It prompts the user to enter a filename and choose a size. The filename field contains "/home/.../VirtualBox/Machines/Ubuntu/Ubuntu.vdi". The size slider is set to 10,00 Gio, with a range from 4,00 MB to 2,00 Tio. The bottom window is the "Oracle VM VirtualBox - Gestionnaire de machines" (Machine Manager). The "Configuration" button is circled in red. The left sidebar shows three machines: Windows 2000 (powered off), Windows 10 (aborted), and Ubuntu (powered off). The main panel shows the configuration for the selected Ubuntu machine, including general information, system settings (1024 Mo RAM, boot order, acceleration), display settings (16 Mo video), and storage settings (IDE controller).

**Créer un disque dur virtuel**

### Emplacement du fichier et taille

Veillez 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.

/home/.../VirtualBox/Machines/Ubuntu/Ubuntu.vdi

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 MB 10,00 Gio 2,00 Tio

< Précédent Créer Annuler

**Oracle VM VirtualBox - Gestionnaire de machines**

Fichier Machine Aide

Outils

Nouvelle Configuration Oublier Démarrer

**Windows 2000**  
Éteinte

**Windows 10**  
Avortée

**Ubuntu**  
Éteinte

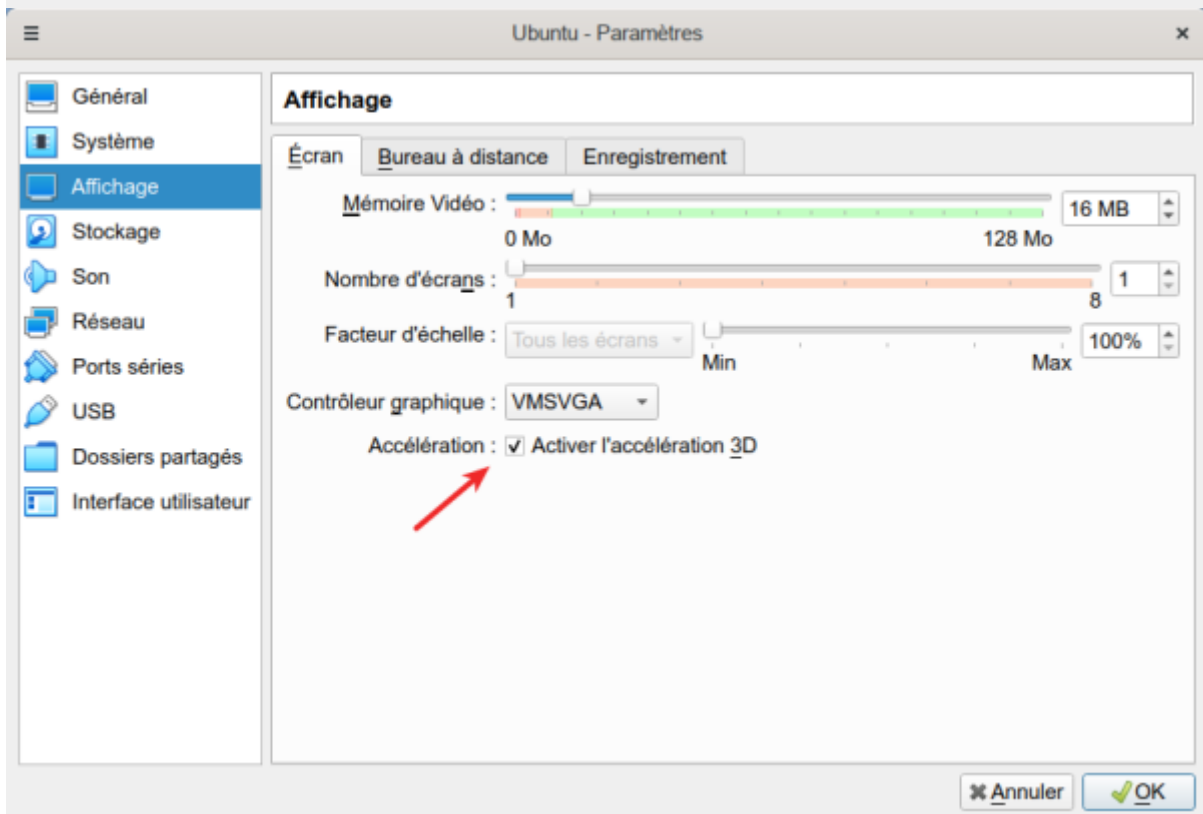
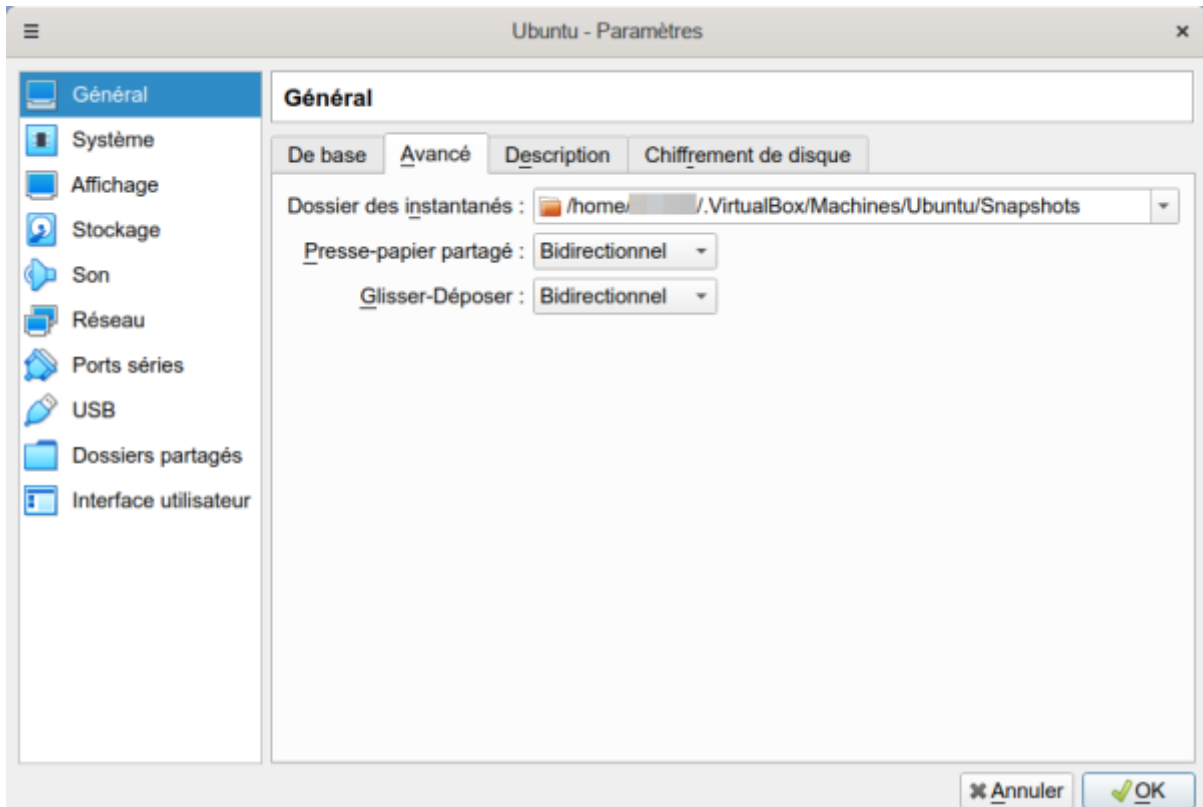
**Général**  
Nom : Ubuntu  
Système d'exploitation : Ubuntu (64-bit)

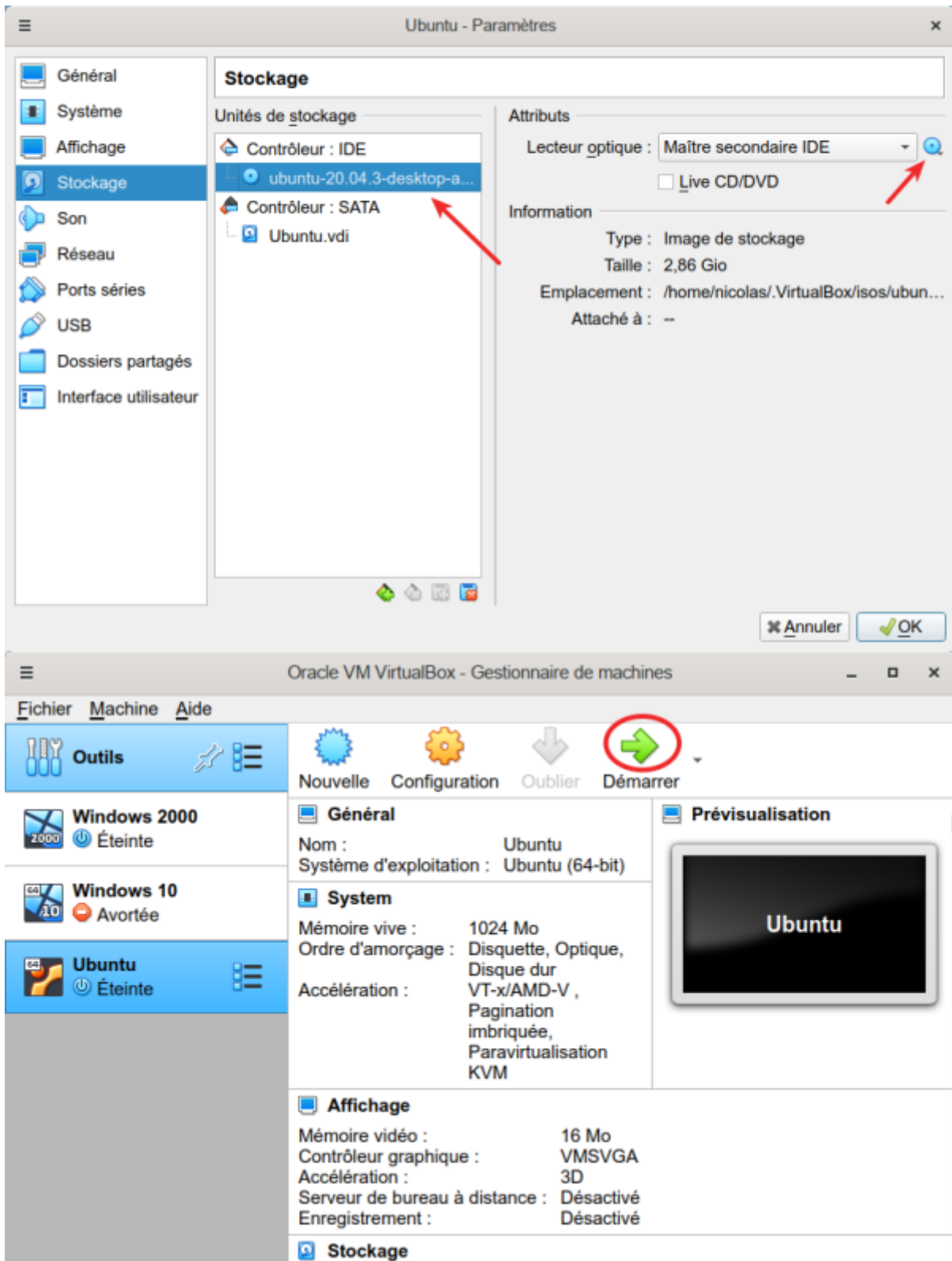
**System**  
Mémoire vive : 1024 Mo  
Ordre d'amorçage : Disquette, Optique, Disque dur  
Accélération : VT-x/AMD-V, Pagination imbriquée, Paravirtualisation KVM

**Prévisualisation**  
Ubuntu

**Affichage**  
Mémoire vidéo : 16 Mo  
Contrôleur graphique : VMSVGA  
Serveur de bureau à distance : Désactivé  
Enregistrement : Désactivé

**Stockage**  
Contrôleur : IDE





## Pré-requis

## Installation

# Configuration

## Utilisation

## Désinstallation

## Voir aussi

- (fr) <http://Article>

---

Basé sur « [Article](#) » par Auteur.

From:  
<https://nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:  
<https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:systeme:virtualisation:virtualbox:nvmachine:start>

Last update: **2022/08/13 22:27**

