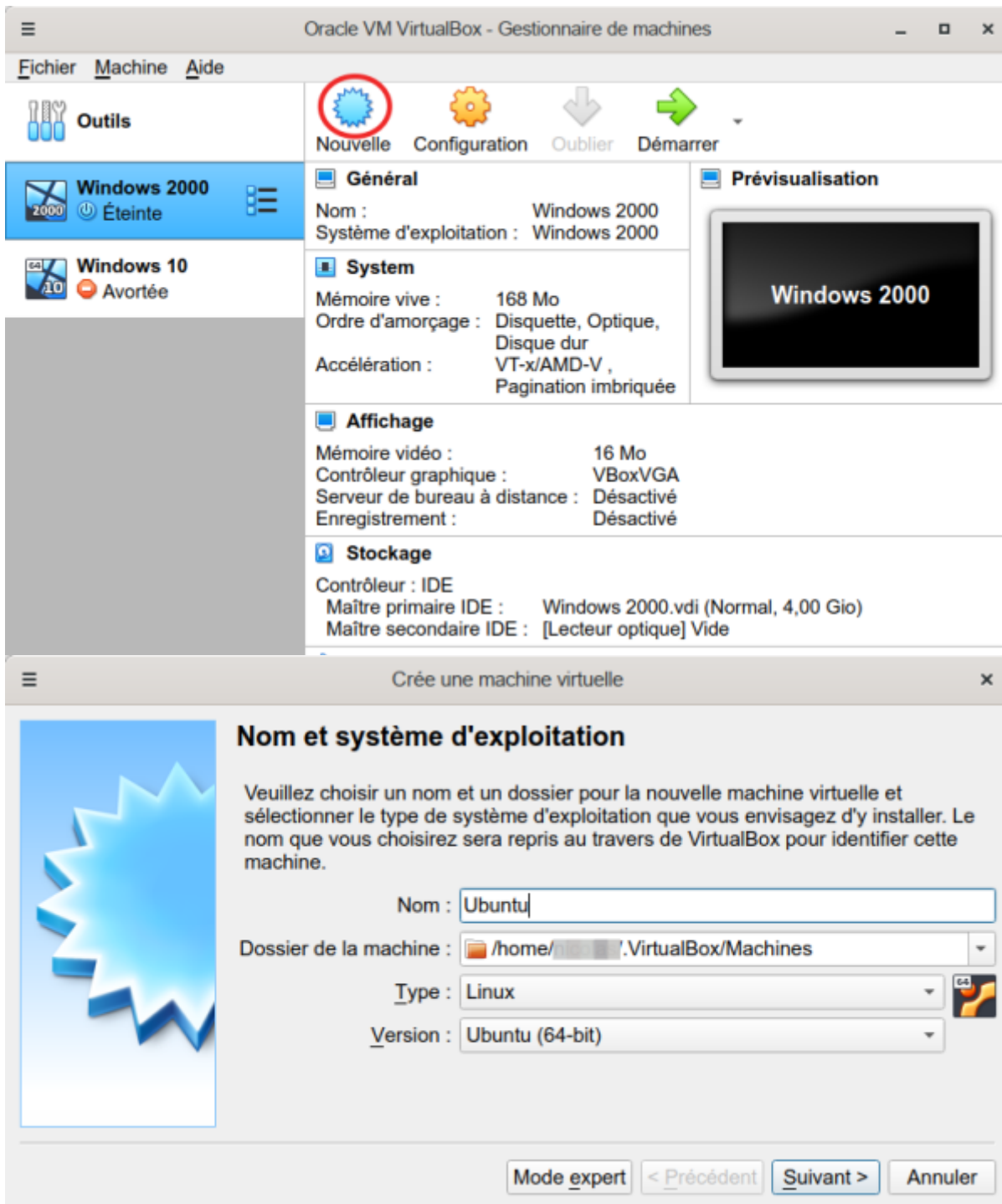


Logiciel

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 top screenshot is the 'Taille de la mémoire' (Memory size) step, and the bottom screenshot 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 overlapping 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 in the text box, which currently contains "/home/.../VirtualBox/Machines/Ubuntu/Ubuntu.vdi". Below the text box is a slider for disk size, ranging from 4,00 MB to 2,00 Tio, with a current value of 10,00 Gio. The bottom window is the "Gestionnaire de machines" (Machine Manager) for Oracle VM VirtualBox. The "Configuration" button in the top toolbar is circled in red. The left sidebar lists three machines: Windows 2000 (powered off), Windows 10 (aborted), and Ubuntu (powered off). The main area shows the configuration for the selected Ubuntu machine, with sections for Général (General), System, Affichage (Display), and Stockage (Storage). The "Prévisualisation" (Preview) window shows the Ubuntu logo on a black background.

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

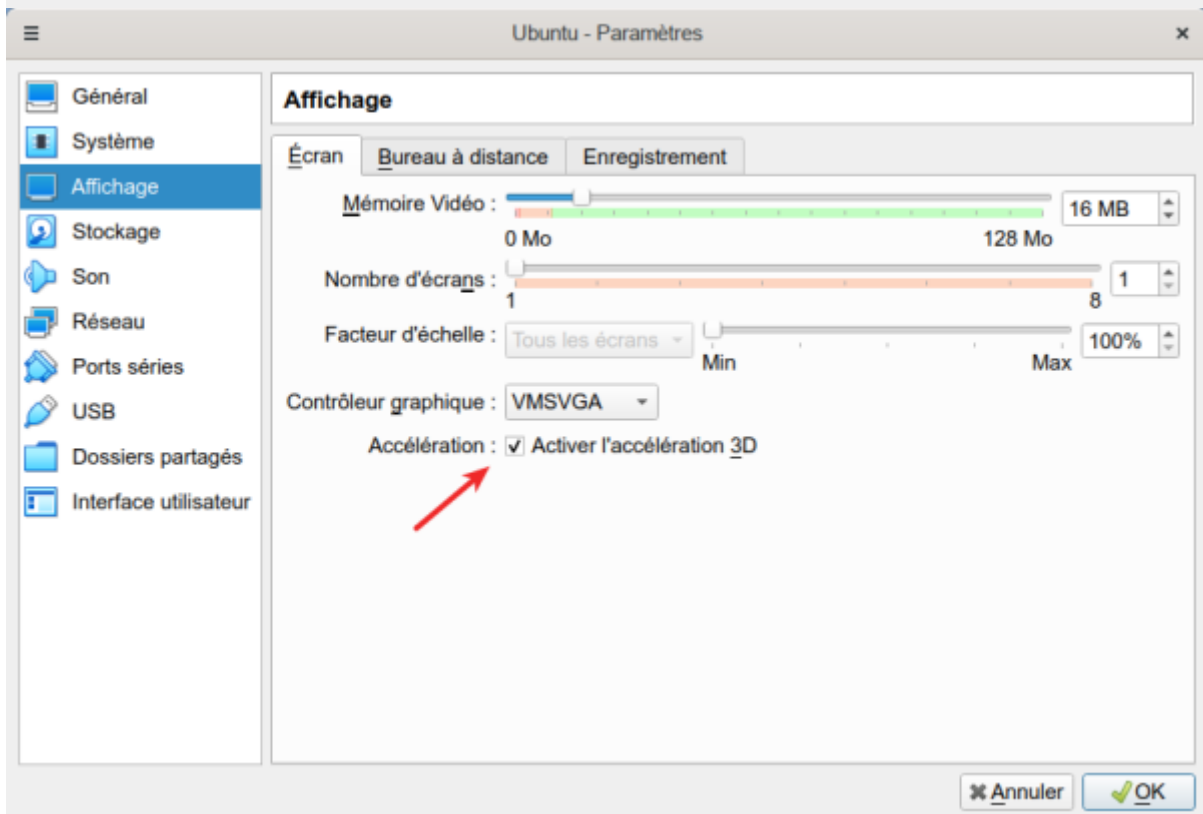
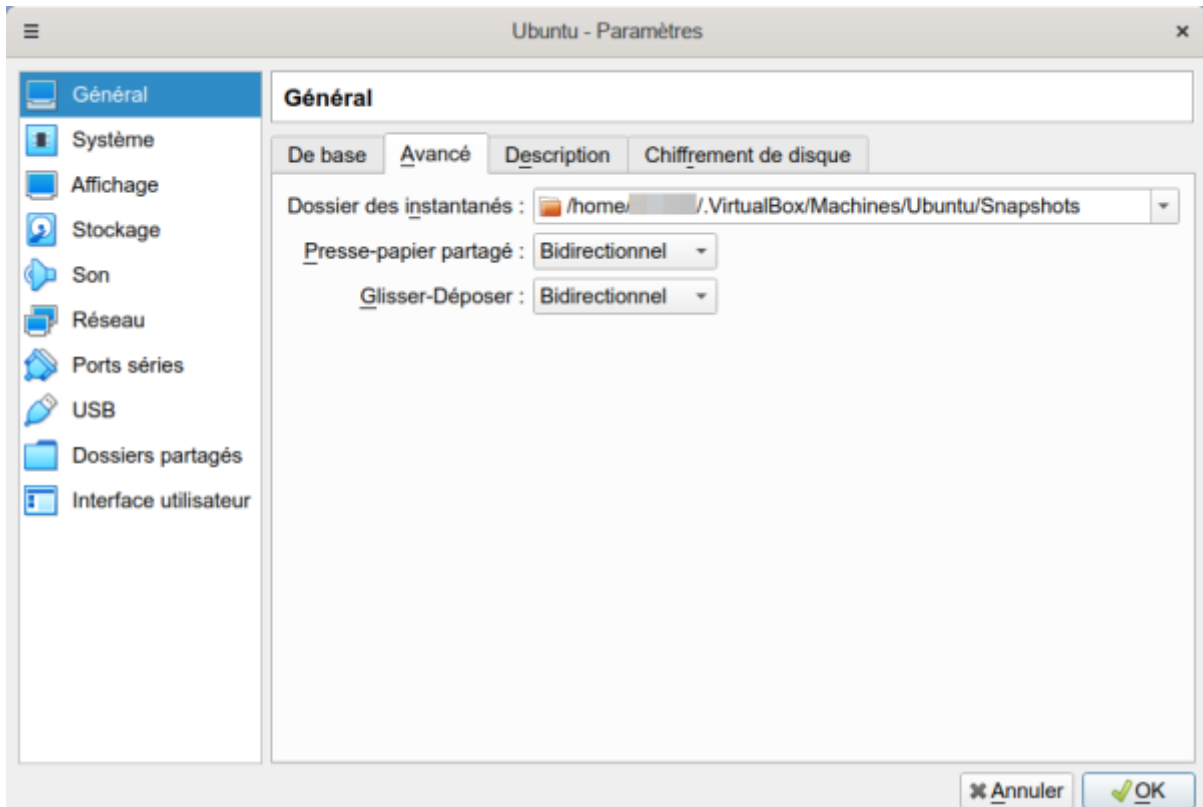
Général
Nom : Ubuntu
Système d'exploitation : Ubuntu (64-bit)

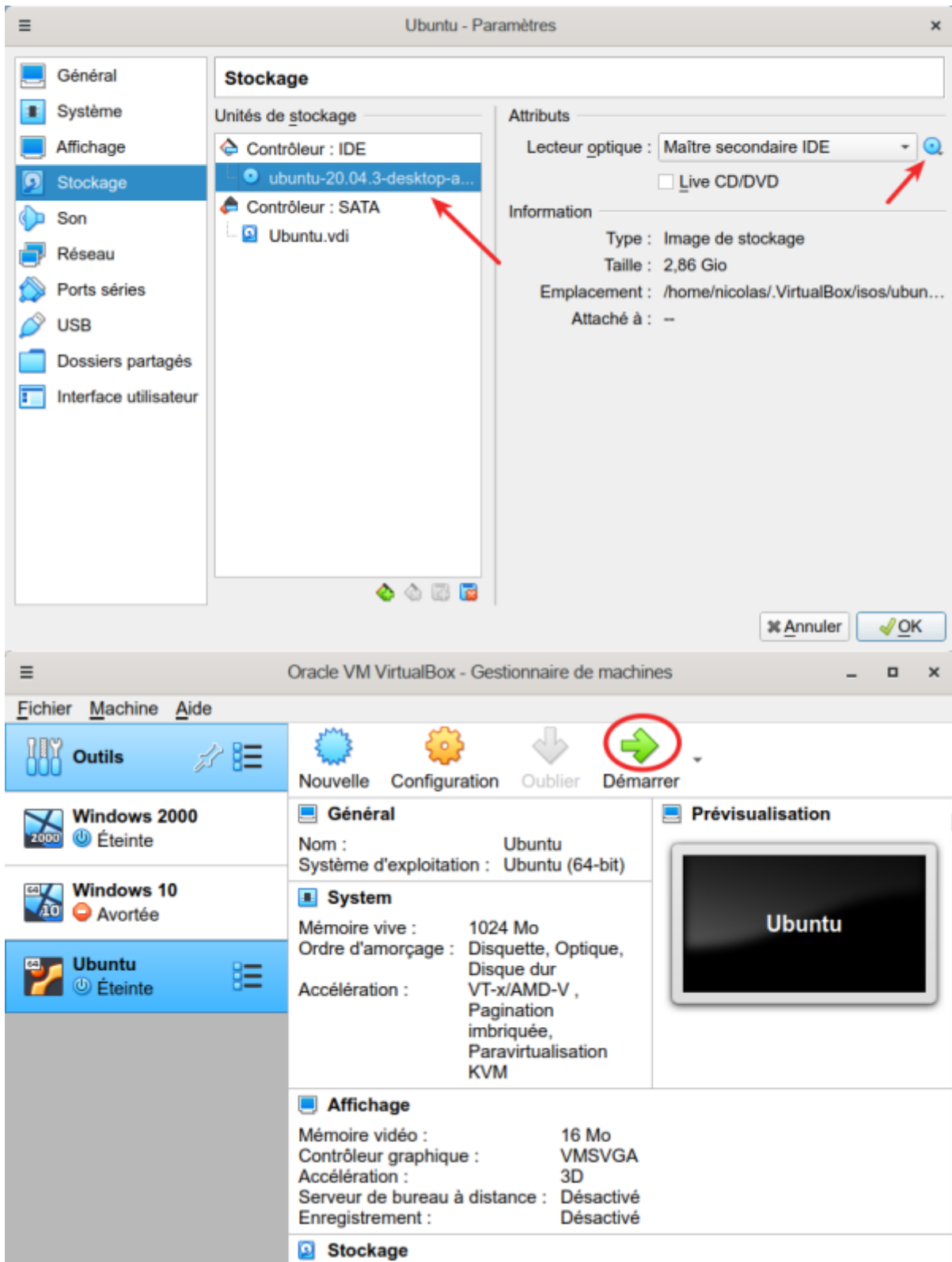
System
Mémoire vive : 1024 Mo
Ordre d'amorçage : Disquette, Optique, Disque dur
Accélération : VT-x/AMD-V, Pagination imbriquée, Paravirtualisation KVM

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

Stockage
Contrôleur : IDE

Prévisualisation
Ubuntu





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**

