

Logiciel ANSYS Fluent sous MacOS

Tutoriel d'installation - Machine virtuelle
(DMFAE - S. AUBERT - 19/09/20)



Configuration d'une machine virtuelle

(temps estimé : 1h à 4h)

Installation de VirtualBox

Cette section est inspirée de :

www.howtogeek.com/657464/how-to-install-a-windows-10-virtualbox-vm-on-macos/

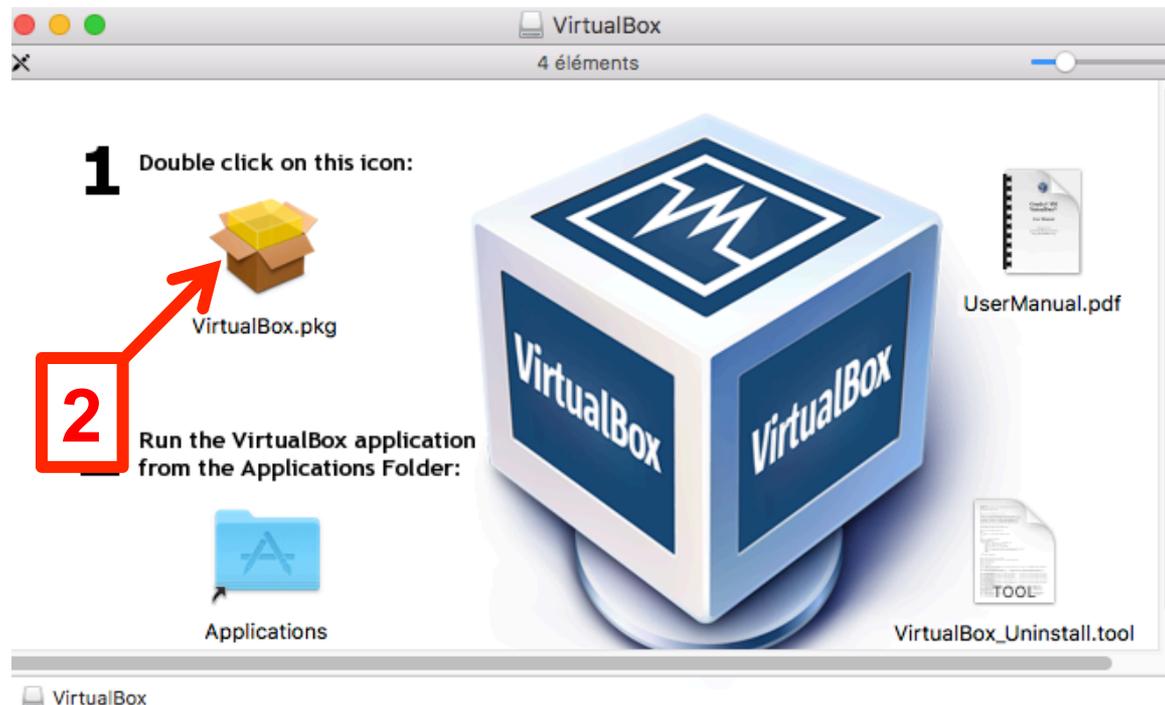
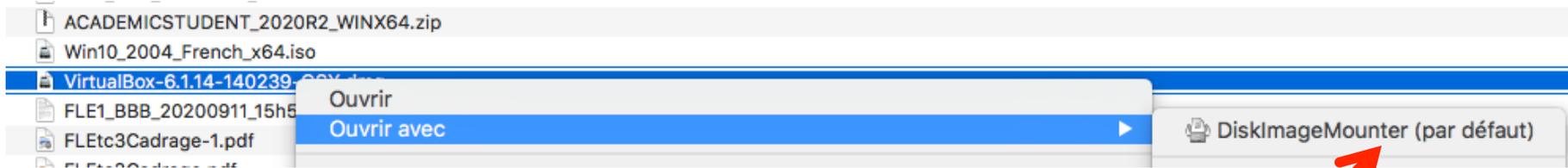
Site de téléchargement :

www.virtualbox.org/wiki/Downloads

Téléchargement :

The image shows a browser window at <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>. The page title is "VirtualBox" and the main heading is "Download VirtualBox". Below this, there is a section for "VirtualBox binaries" with links for "OS X hosts", "Linux distributions", and "Solaris hosts". A red box labeled "1" highlights the "OS X hosts" link. Overlaid on the page is a Firefox download dialog box for the file "VirtualBox-6.1.14-140239-OSX.dmg". The dialog shows the file type as "Fichier DMG (118 Mo)" and the source as "https://download.virtualbox.org". It asks "Que doit faire Firefox avec ce fichier ?" and has two options: "Ouvrir avec Preview" (selected) and "Enregistrer le fichier". A red box labeled "2" highlights the "OK" button.

Installation : depuis « Téléchargements »



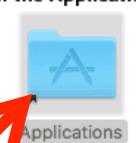
Lancement :

1 Double click on this icon:



VirtualBox.pkg

2 Run the VirtualBox application from the Applications Folder:



Applications

3



Oracle VM VirtualBox - Gestionnaire de machines

Outils Paramètres Importer Exporter Nouvelle Ajouter

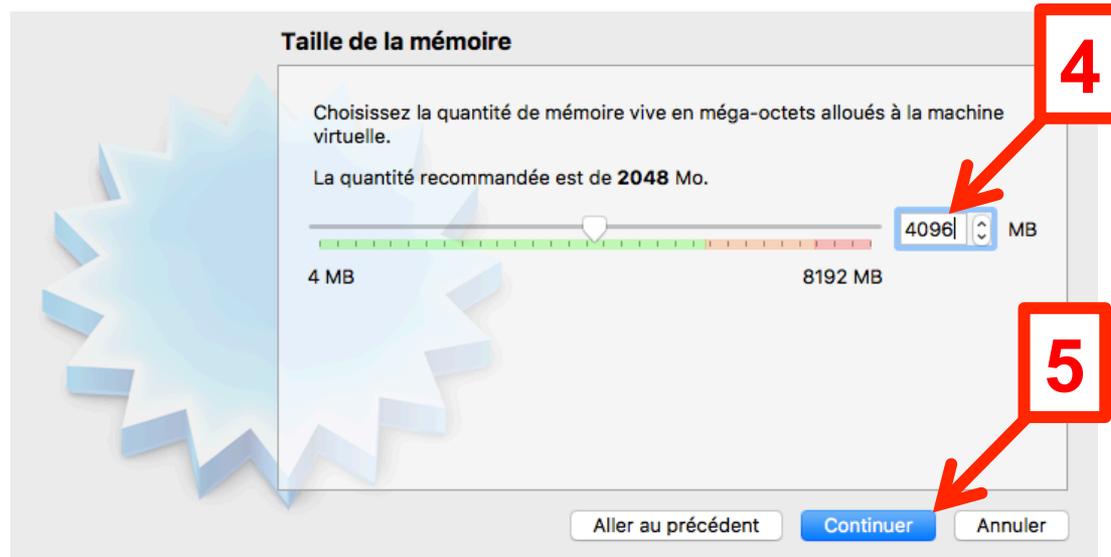
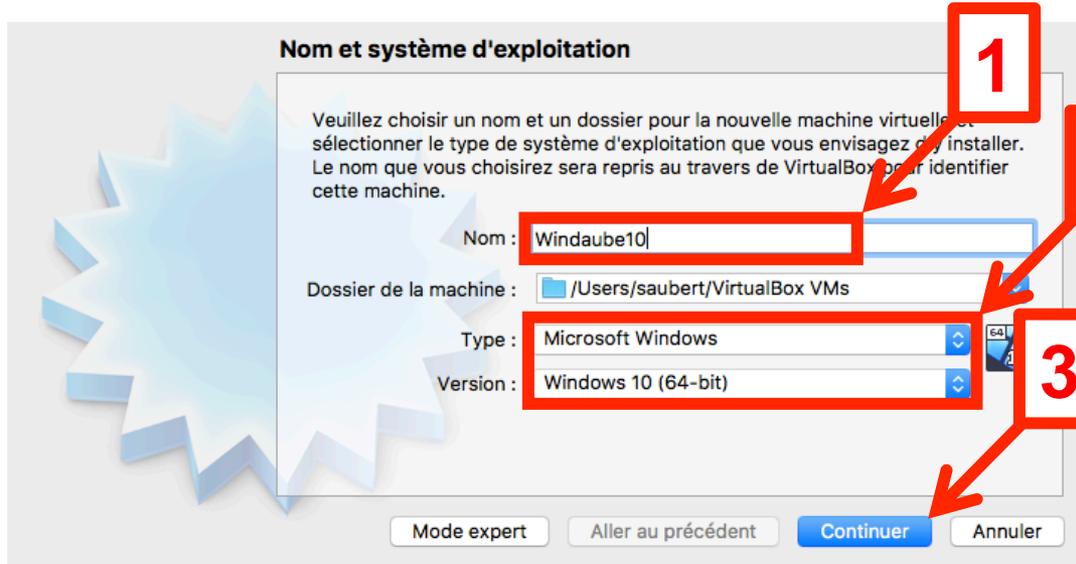
andy Éteinte

Bienvenue dans VirtualBox !

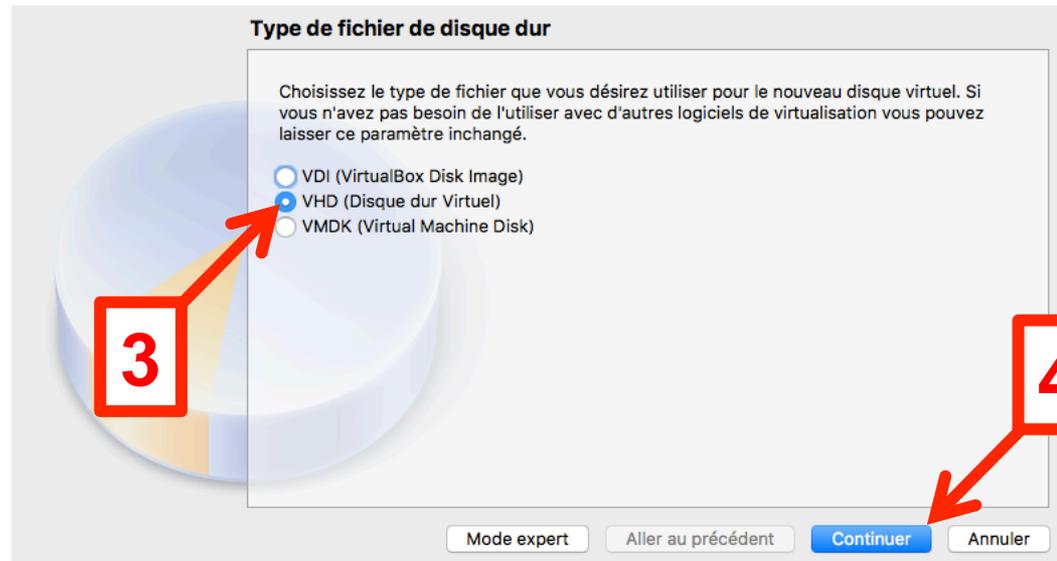
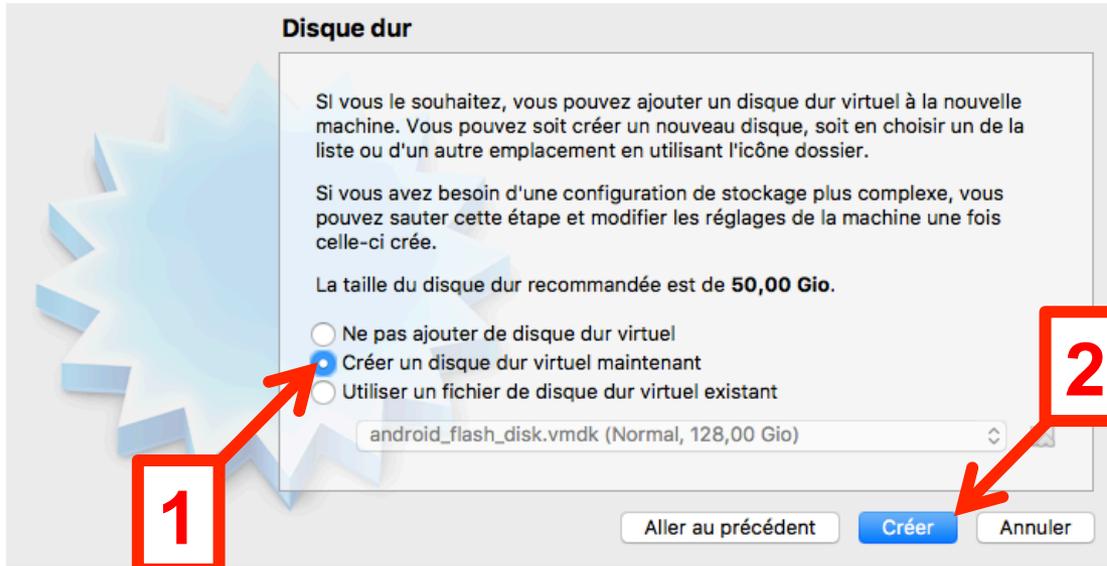
La partie gauche de cette fenêtre contient les outils globaux et affiche la liste des machines virtuelles de votre ordinateur. Vous pouvez importer, ajouter et créer de nouvelles machines virtuelles en utilisant le bouton correspondant dans la barre d'outils. Vous pouvez afficher les outils d'un élément sélectionné à l'aide du bouton correspondant.

Vous pouvez appuyer sur **⌘?** pour obtenir de l'aide, ou visiter www.virtualbox.org pour plus d'information et les dernières nouvelles (en anglais).

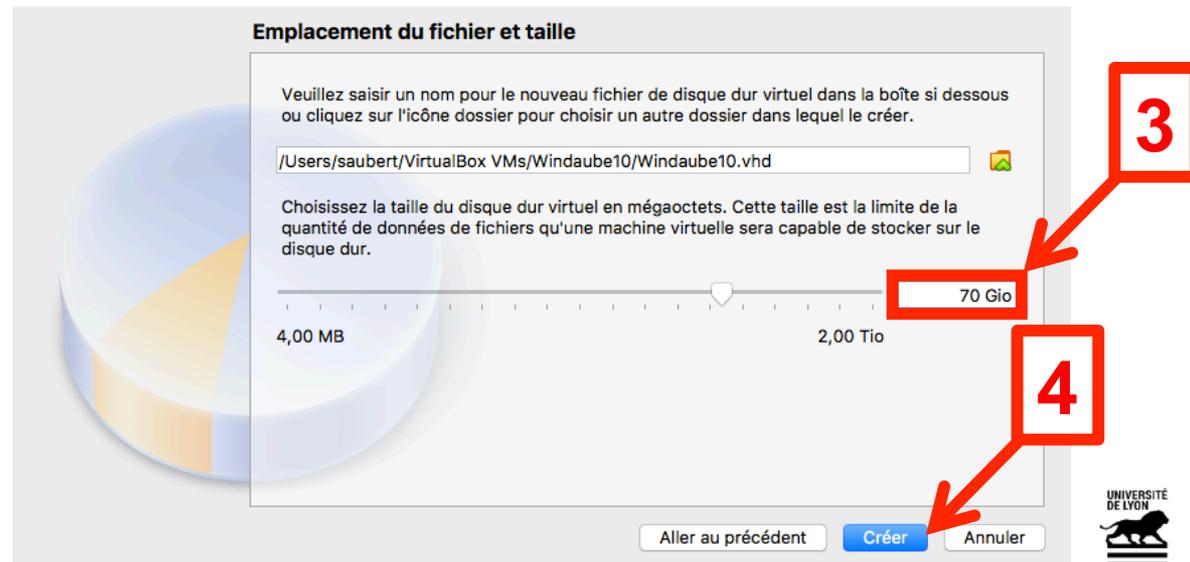
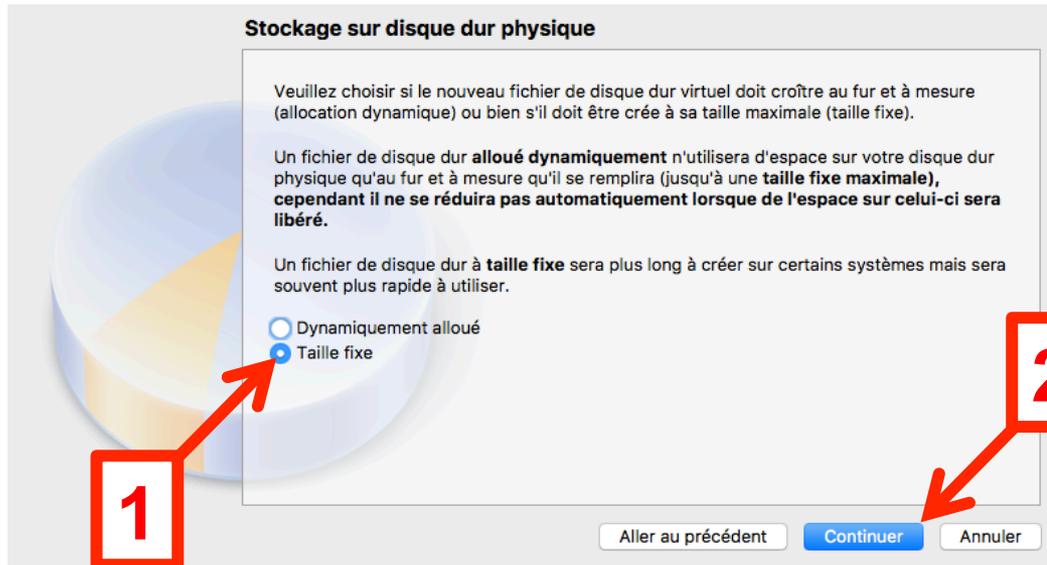
Paramétrage (1/5) : OS et mémoire vive



Paramétrage (2/5) : Disque dur

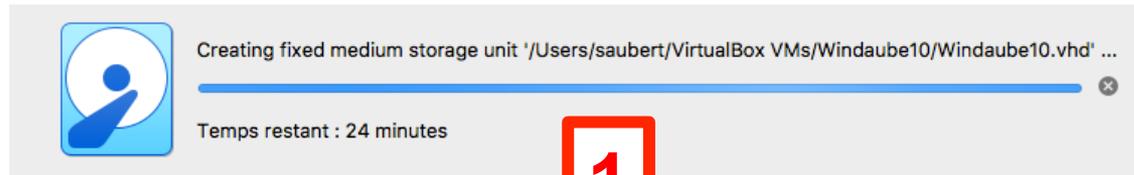


Paramétrage (3/5) : Disque dur (suite)

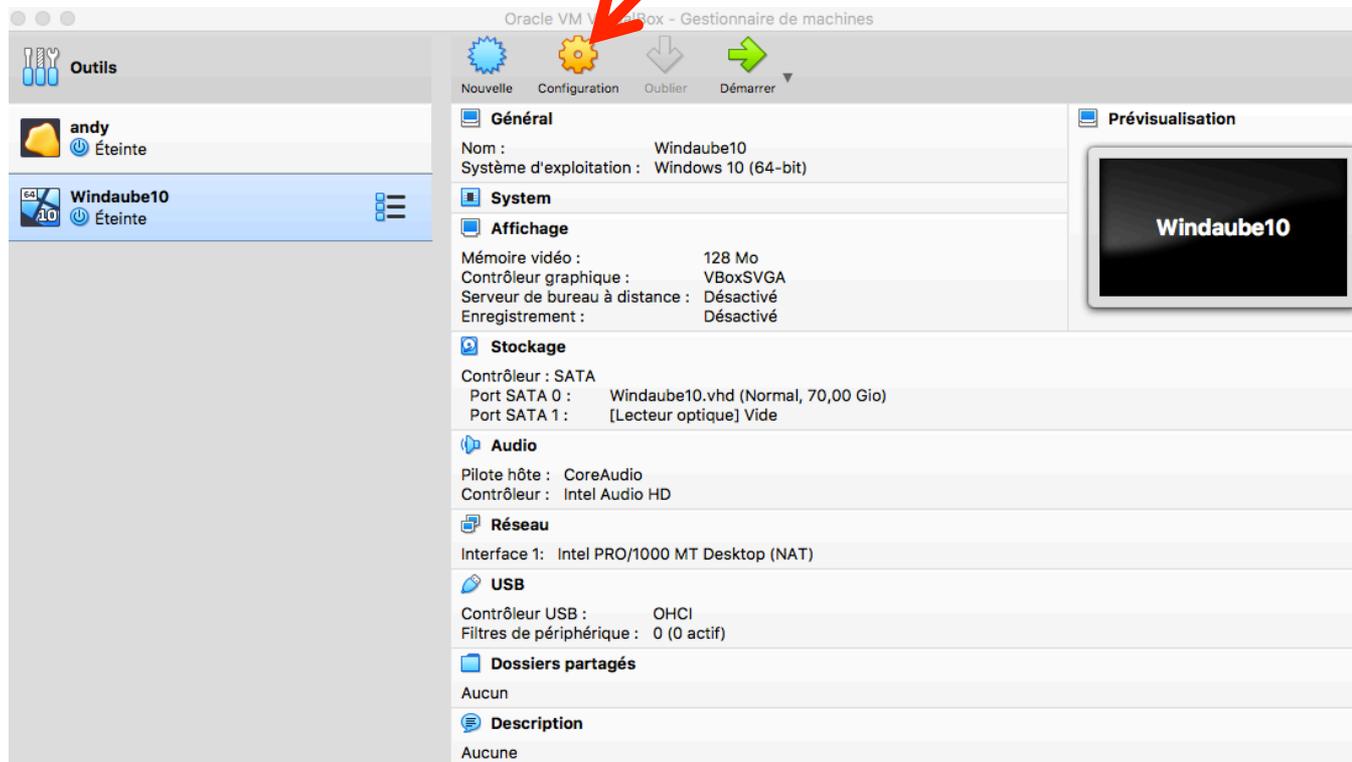


Paramétrage (4/5) : Processeurs

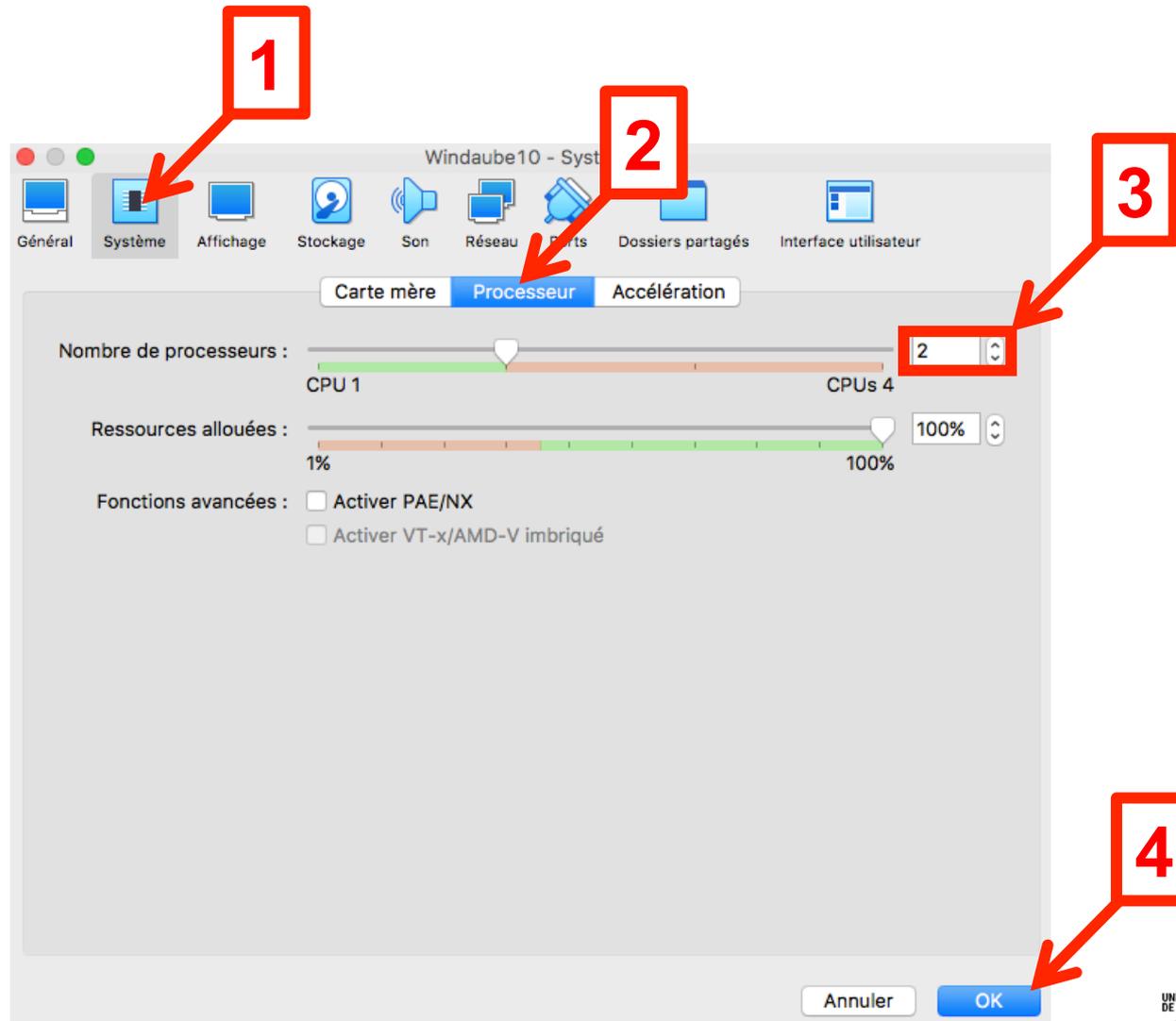
La création du disque dur peut prendre plusieurs heures (à lancer la nuit...)



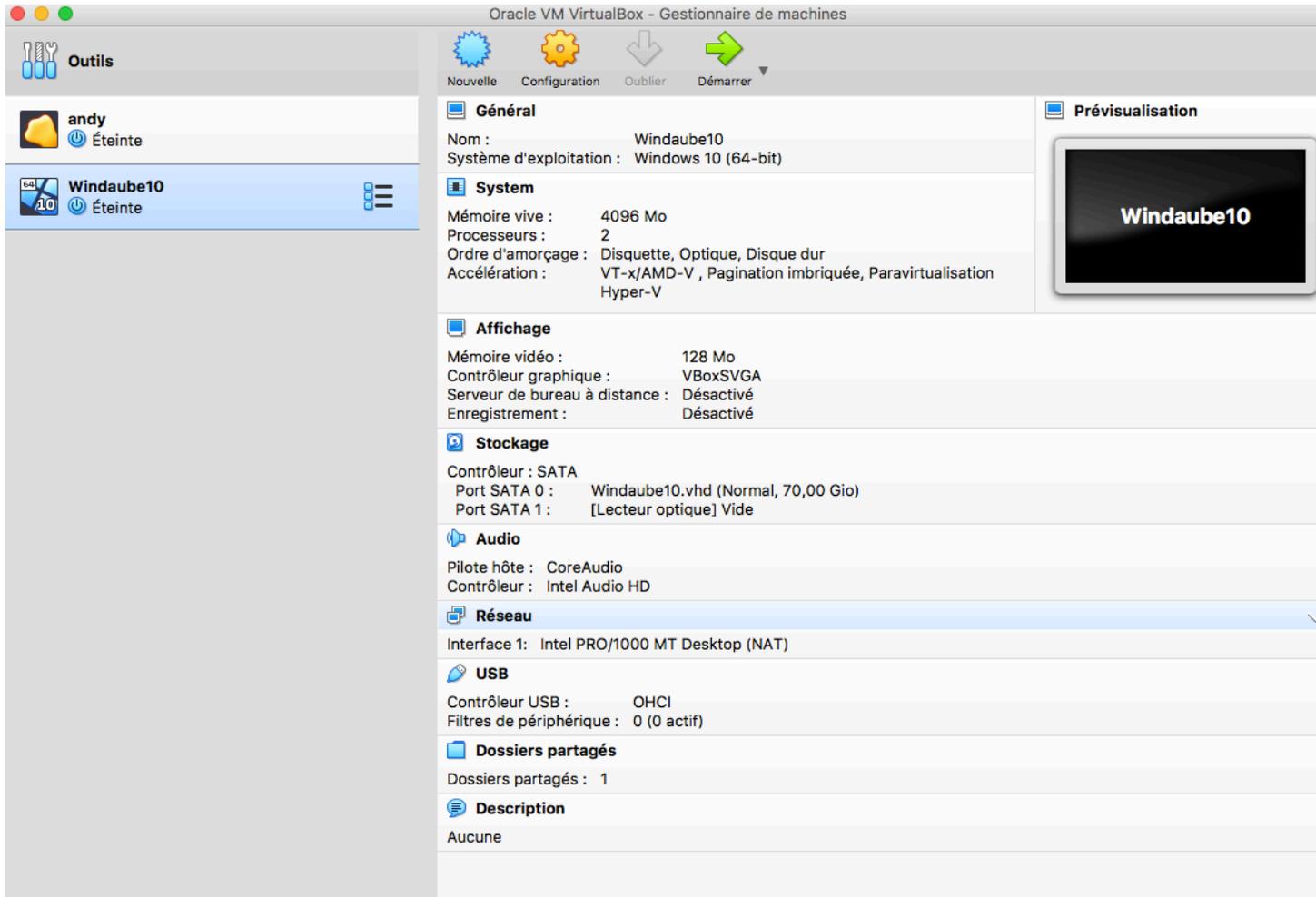
Choix du nombre de processeurs :



Paramétrage (5/5) : Processeurs (suite)



Machine virtuelle prête à recevoir Windows 10 :





ÉCOLE
CENTRALE LYON

36, avenue Guy de Collongue 69130 Écully - France
+33 (0)4 72 18 60 00

www.ec-lyon.fr