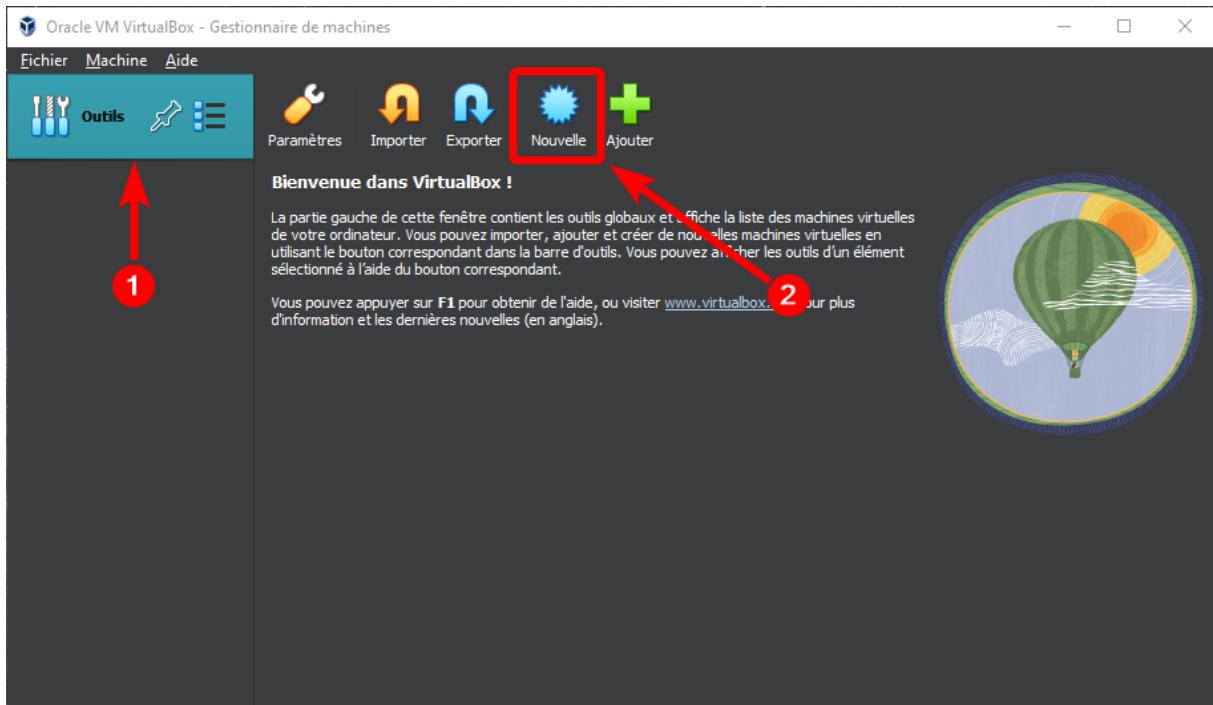
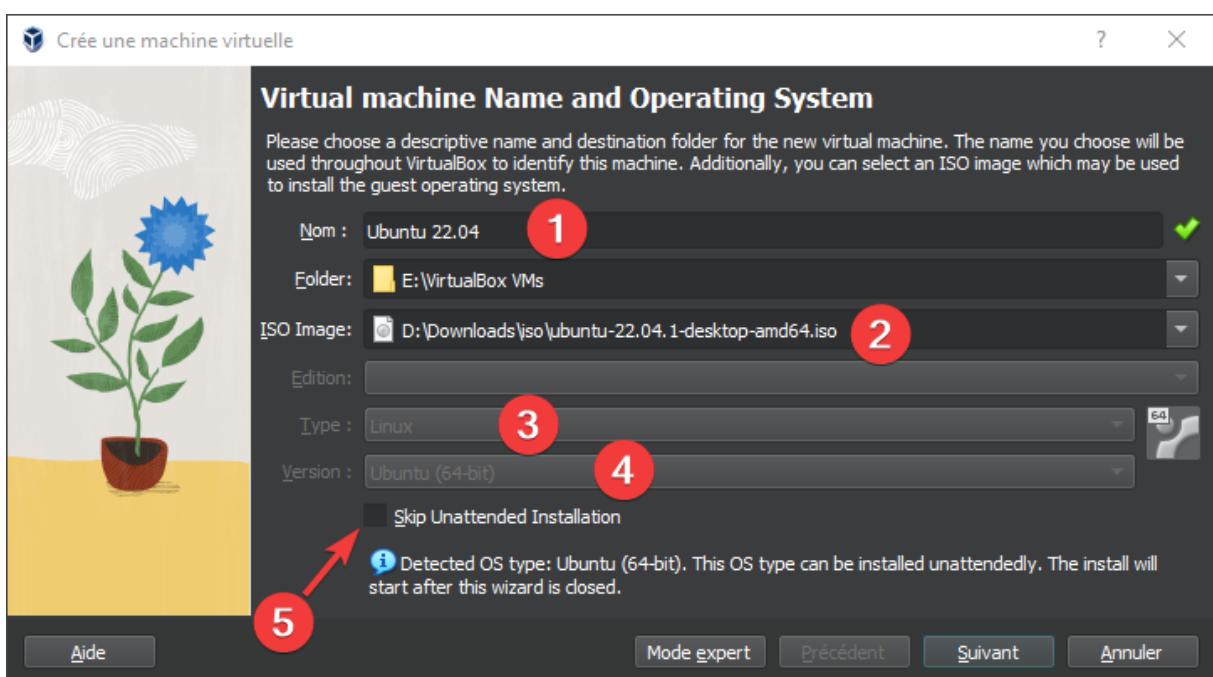


Installation d'un Ubuntu 22.04 sur Virtual Box



Pour commencer la création de la VM Ubuntu dans VirtualBox, sélectionnez **Outils** (1), puis cliquez sur **Nouvelle** (2).

Étape 1 : Nommer la machine virtuelle et choisir le système installé

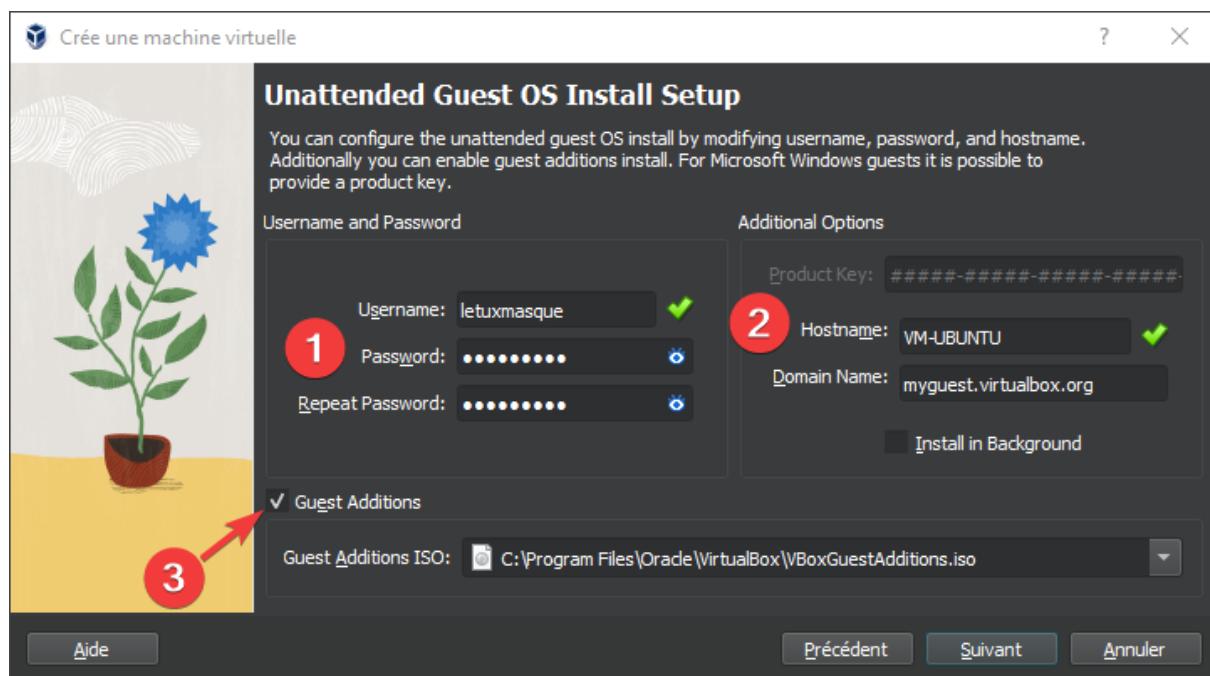


Commencez par donner un nom à votre machine virtuelle (1). Si le **nom** choisi **comprend le nom du système d'exploitation** (OS) à installer, par exemple dans notre cas *Ubuntu*, alors **VirtualBox sélectionnera automatiquement**, pour vous, le bon **Type** (3) et la bonne **Version** (4).

La sélection de l'image ISO d'*Ubuntu* (2) est facultative. Elle peut se faire plus tard, par exemple lors du premier démarrage de la VM.

Aussi, si vous ne voulez pas lancer directement cette installation, vous pouvez cocher l'option **Skip Unattended Installation** (5).

Étape 2 : Configuration pour l'installation automatique

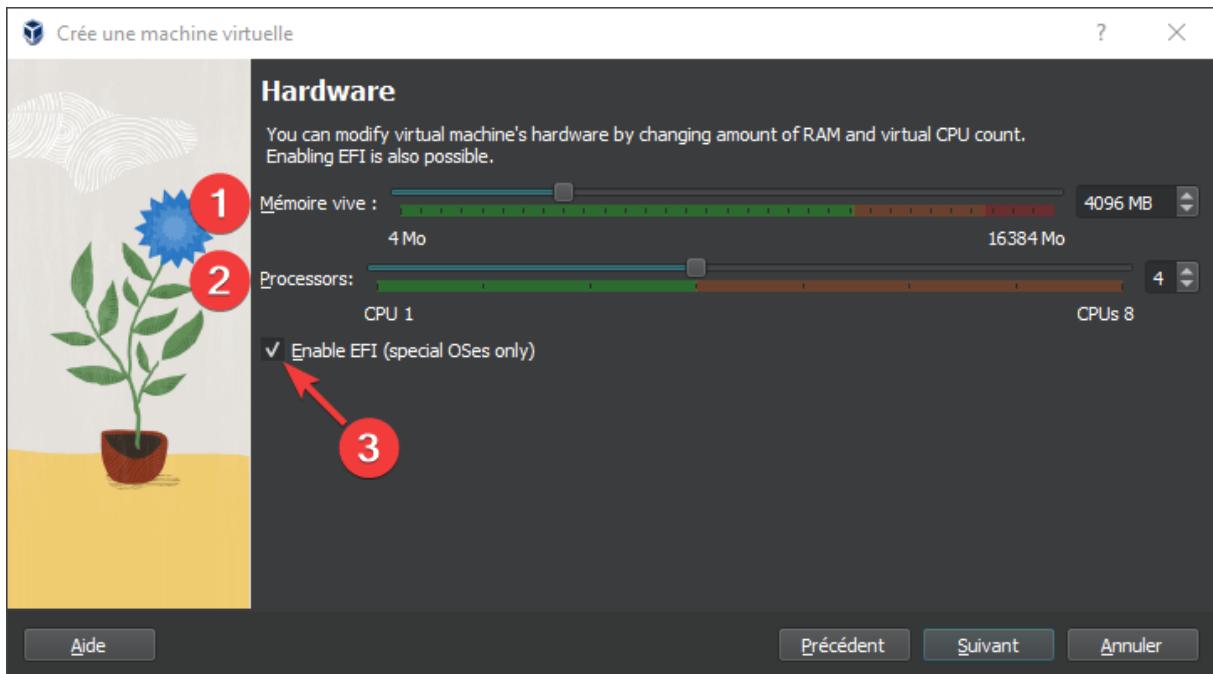


Si vous avez choisi précédemment de faire une installation automatique, vous entrez ici les éléments nécessaires pour cette dernière :

- le nom de l'utilisateur et son mot de passe (1). Il sera le compte administrateur du système
- le nom de machine (2). Vous pouvez laisser le nom de domaine par défaut si vous n'en avez pas.

Puis, si vous voulez installer automatiquement les *Additions Invité...* après l'installation du système, cochez l'option (3) et sélectionnez l'image ISO de ces derniers.

Étape 3 : Configuration du matériel virtuel



Comme pour un ordinateur physique, la machine virtuelle a besoin de mémoire vive (RAM) et d'un CPU (ou plus) pour fonctionner.

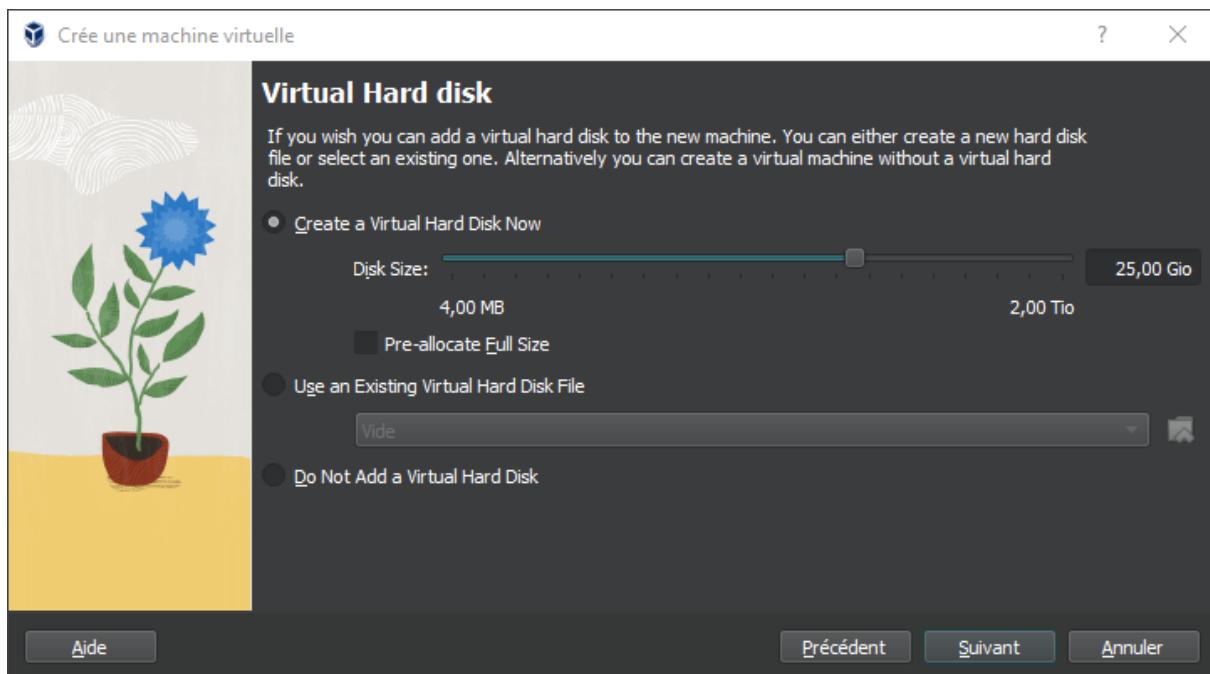
Par défaut, pour Ubuntu, VirtualBox propose :

- un minimum **2 Go** (2048 Mo) de RAM (**1**). Si votre machine physique le permet, vous pouvez décider d'en affecter plus à la VM, toutefois sans mettre le curseur dans le rouge.
- **1 CPU** (**2**). Je recommande d'allouer le plus de CPU disponibles à la machine virtuelle, mais sans aller dans la zone rouge...

Aussi, vous pouvez choisir d'émuler un BIOS UEFI (**3**), comme sur la plupart des machines vendues aujourd'hui.

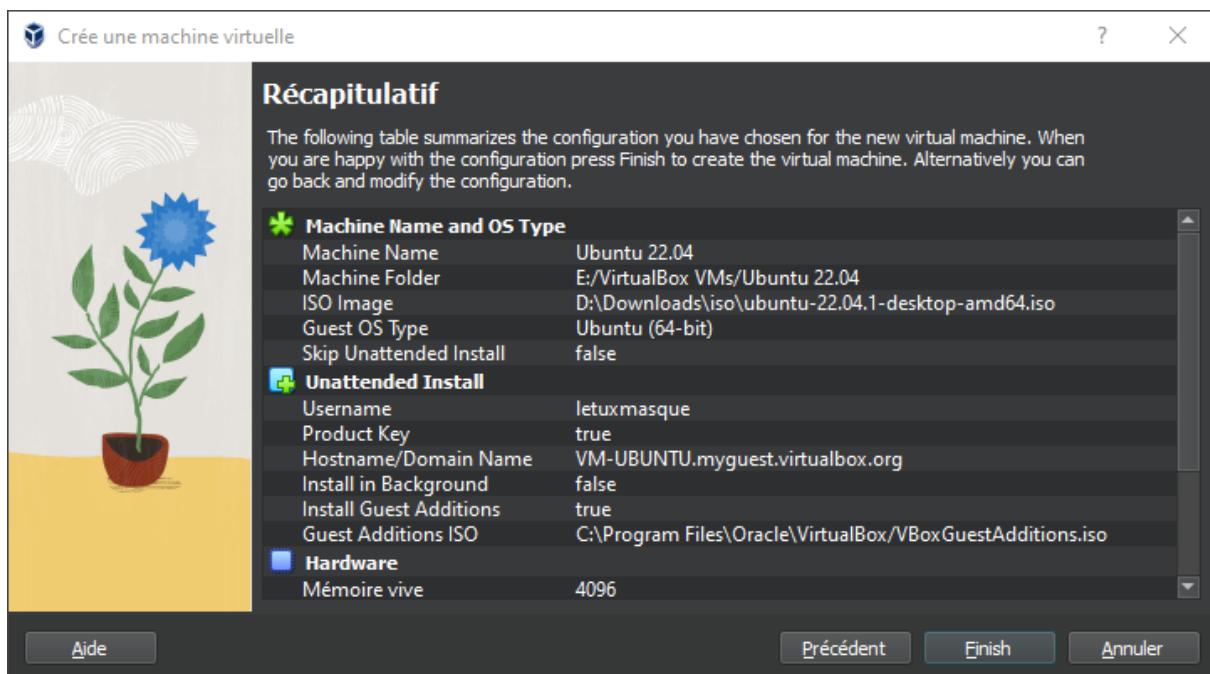
Puis, faites **Suivant**.

Étape 4 : Création d'un disque dur virtuel



Pour installer le système d'exploitation, il faut aussi un disque dur virtuel. La taille minimum proposée par VirtualBox pour Ubuntu est de 25 Go. **C'est un minimum.**

Étape 5 : Récapitulatif



You have in this window a summary of the configuration previously made.

If you have chosen to do the automatic installation, by clicking on the button **Finish**, you will launch it.

Otherwise, you will return to the manager. Then, you will be able to modify the parameters of your VM and start it to install the operating system.