

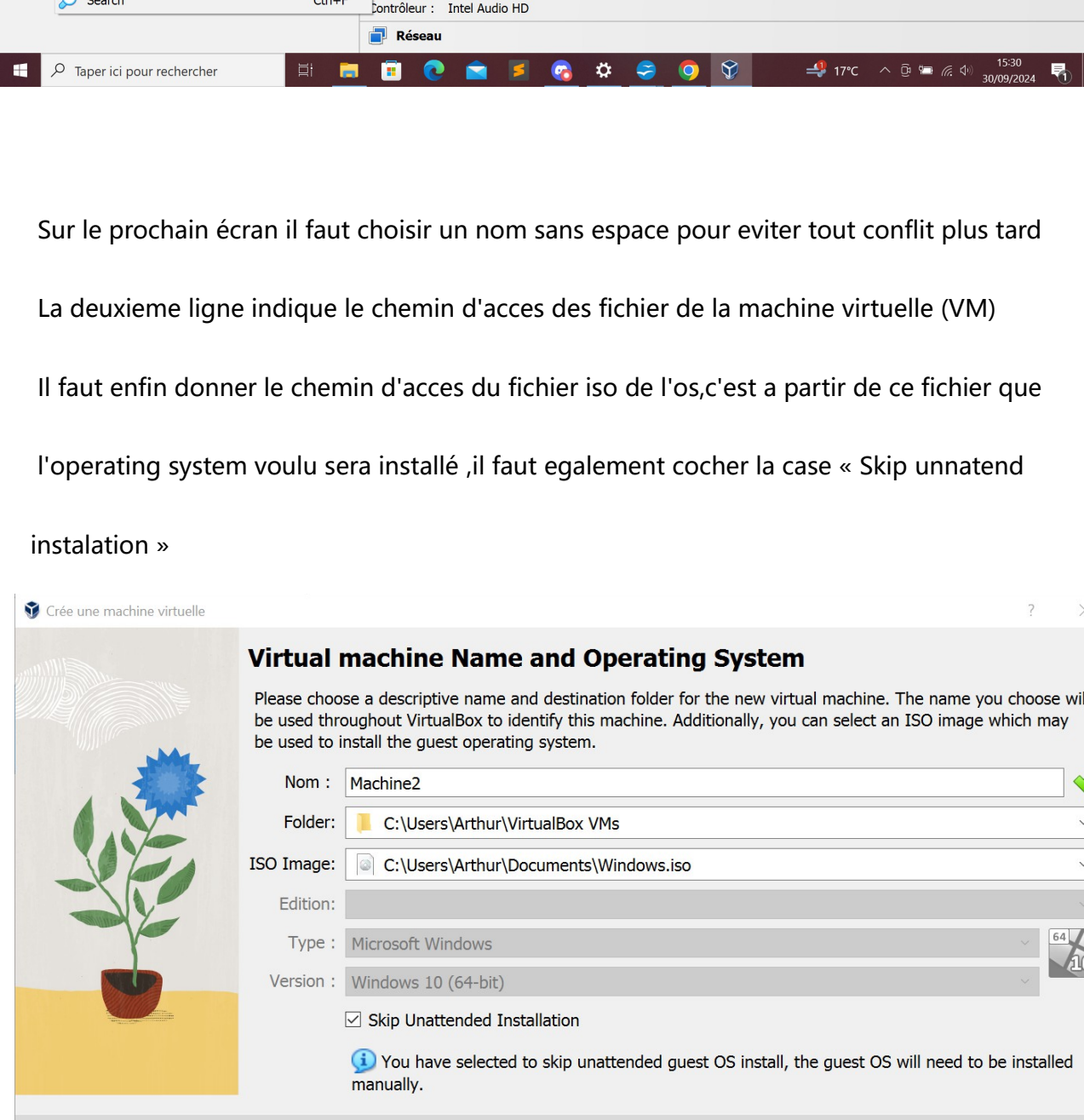
Guide de création d'une machine virtuelle (virtualisation complète)

Via Oracle VM VirtualBox

Une fois le logiciel installé voici l'écran que vous aurez devant vous

Dans notre cas une machine est déjà crée nous allons en recreeer une autre

pour ceci il faut cliquer sur « nouvelle »



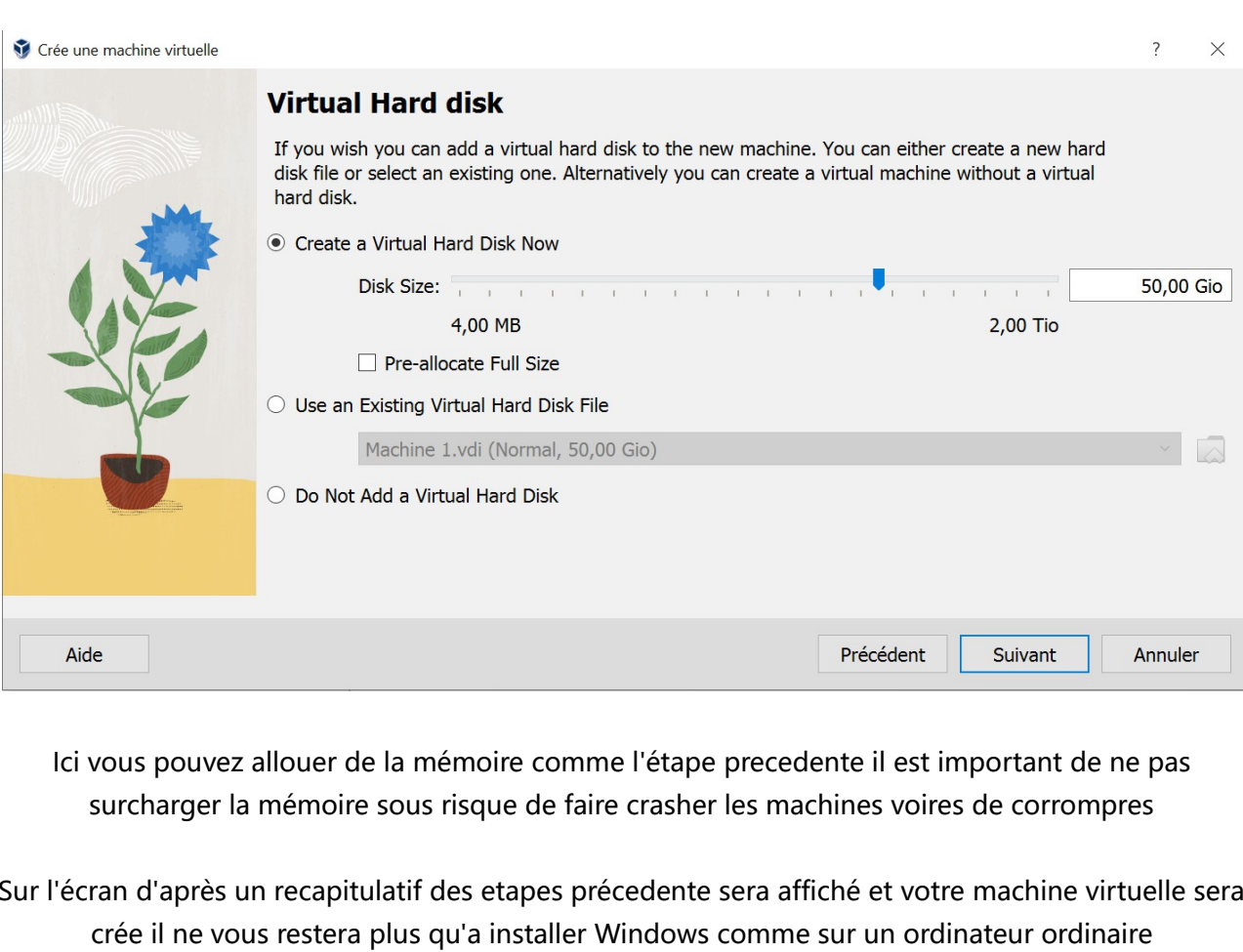
Sur le prochain écran il faut choisir un nom sans espace pour éviter tout conflit plus tard

La deuxième ligne indique le chemin d'accès des fichiers de la machine virtuelle (VM)

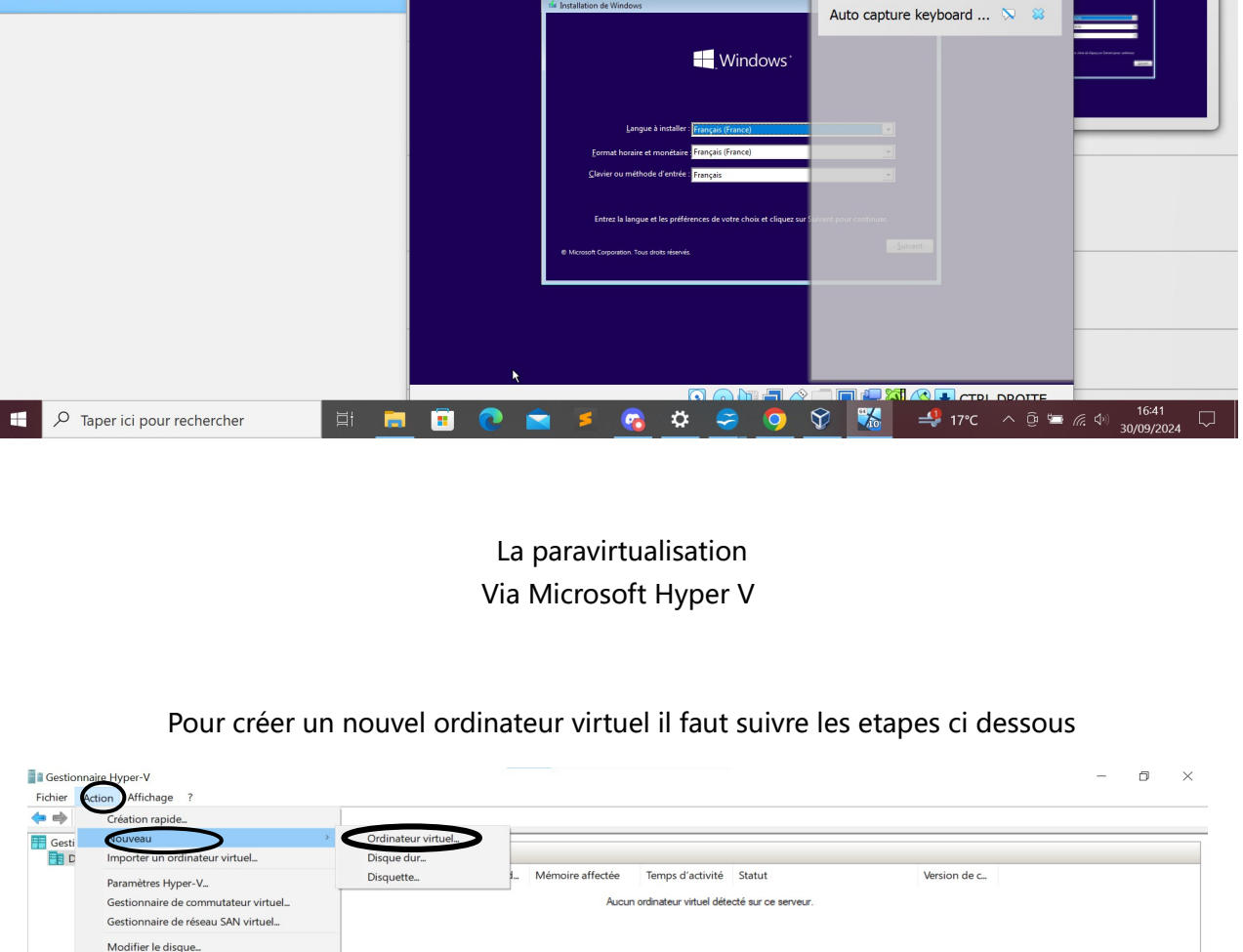
Il faut enfin donner le chemin d'accès du fichier ISO de l'OS, c'est à partir de ce fichier que

l'operating system voulu sera installé, il faut également cocher la case « Skip unattended

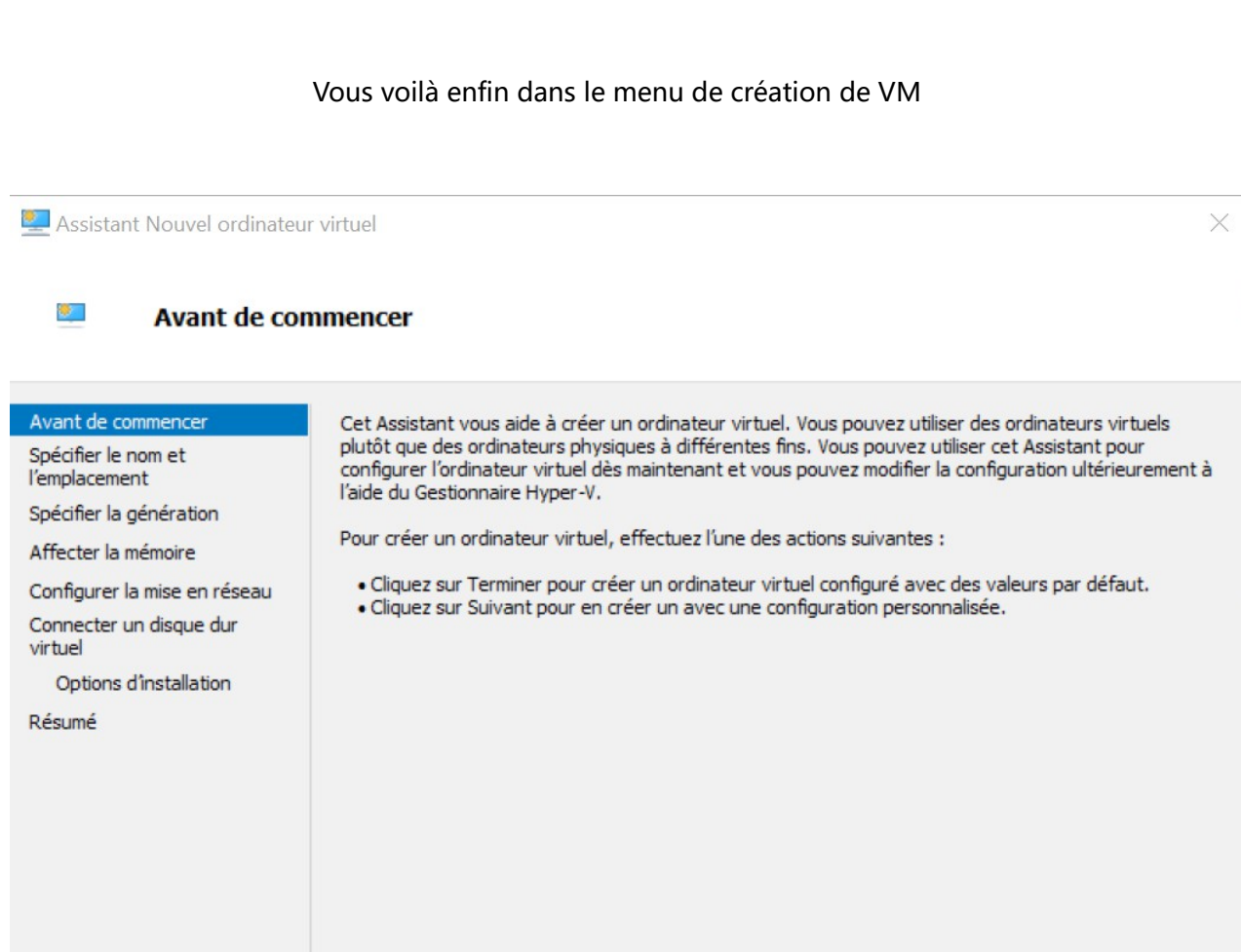
installation »



La prochaine fenêtre vous permettra de configurer le nom d'utilisateur et le mot de passe si vous avez une licence windows dans le cas contraire il faut seulement appuyer sur suivant

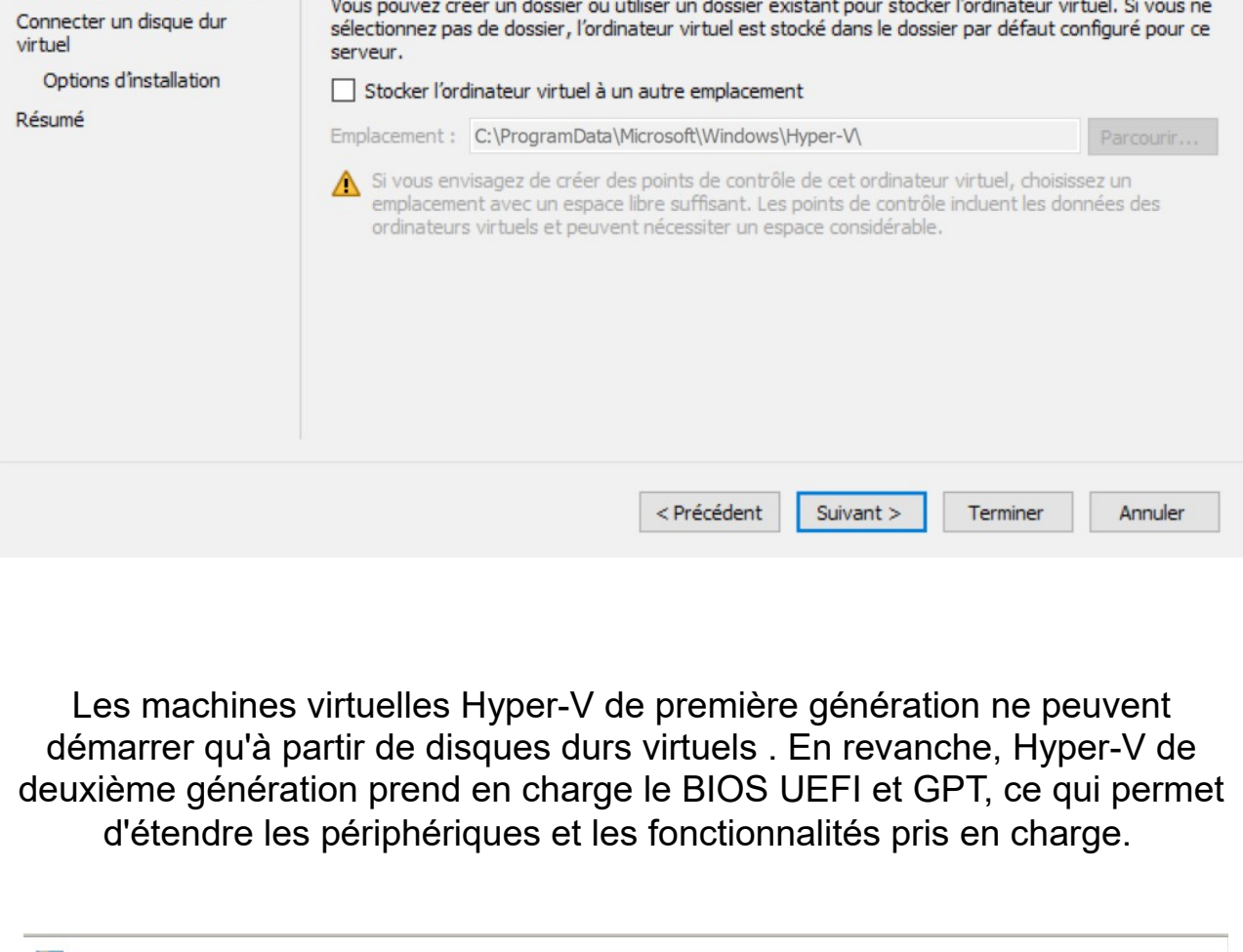


Sur cette fenêtre il est possible de décaler de la ram et des cœurs de votre/vos machines virtuelles prenez garde à ne pas surcharger aucune de ces deux ressources afin d'éviter tout crash de votre machine (pas virtuelle cela là)



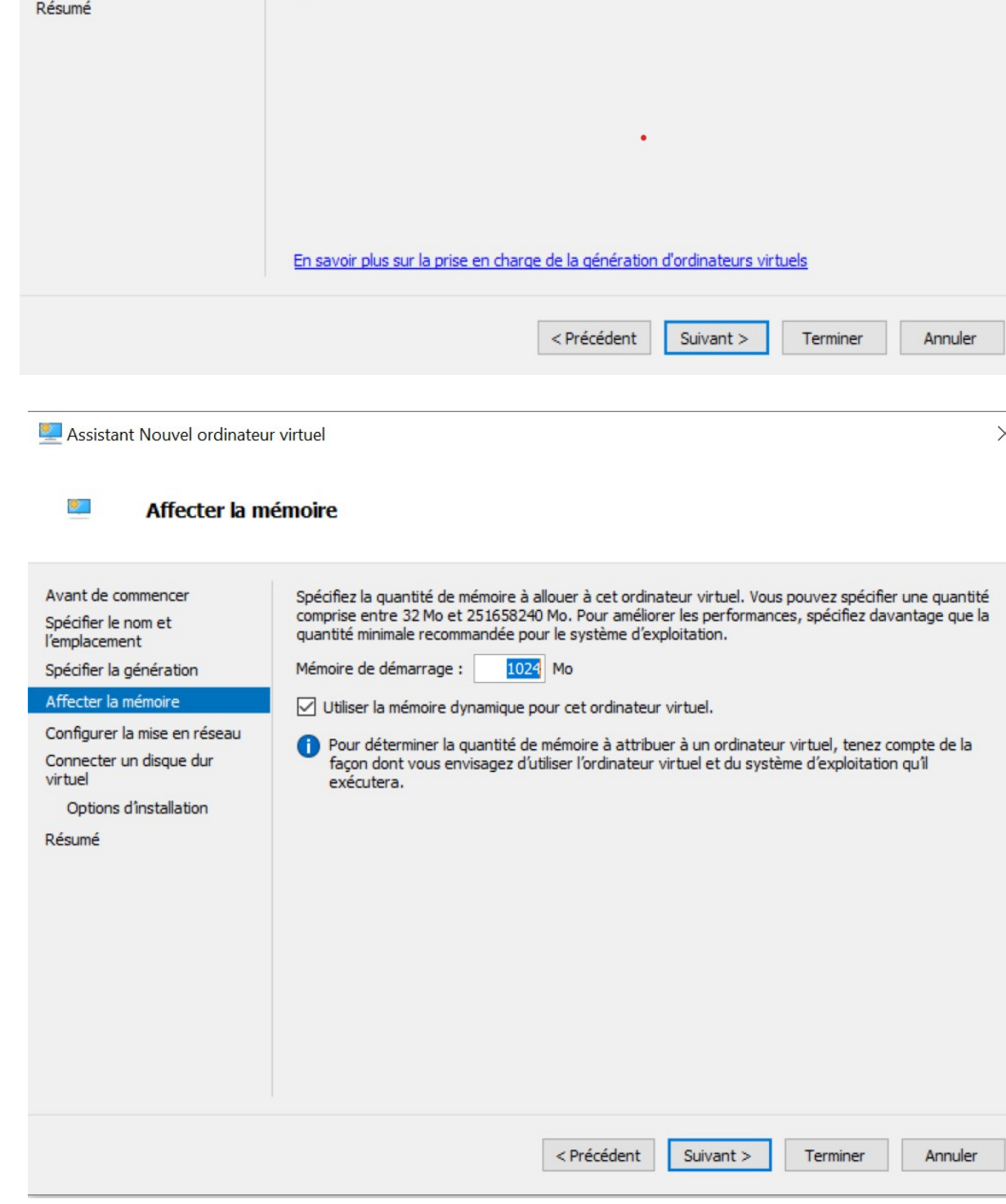
Ici vous pouvez allouer de la mémoire à l'étape précédente il est important de ne pas surcharger la mémoire sous risque de faire crasher les machines voire de corrompre

Sur l'écran d'après un récapitulatif des étapes précédentes sera affiché et votre machine virtuelle sera créée il ne vous restera plus qu'à installer Windows comme sur un ordinateur ordinaire

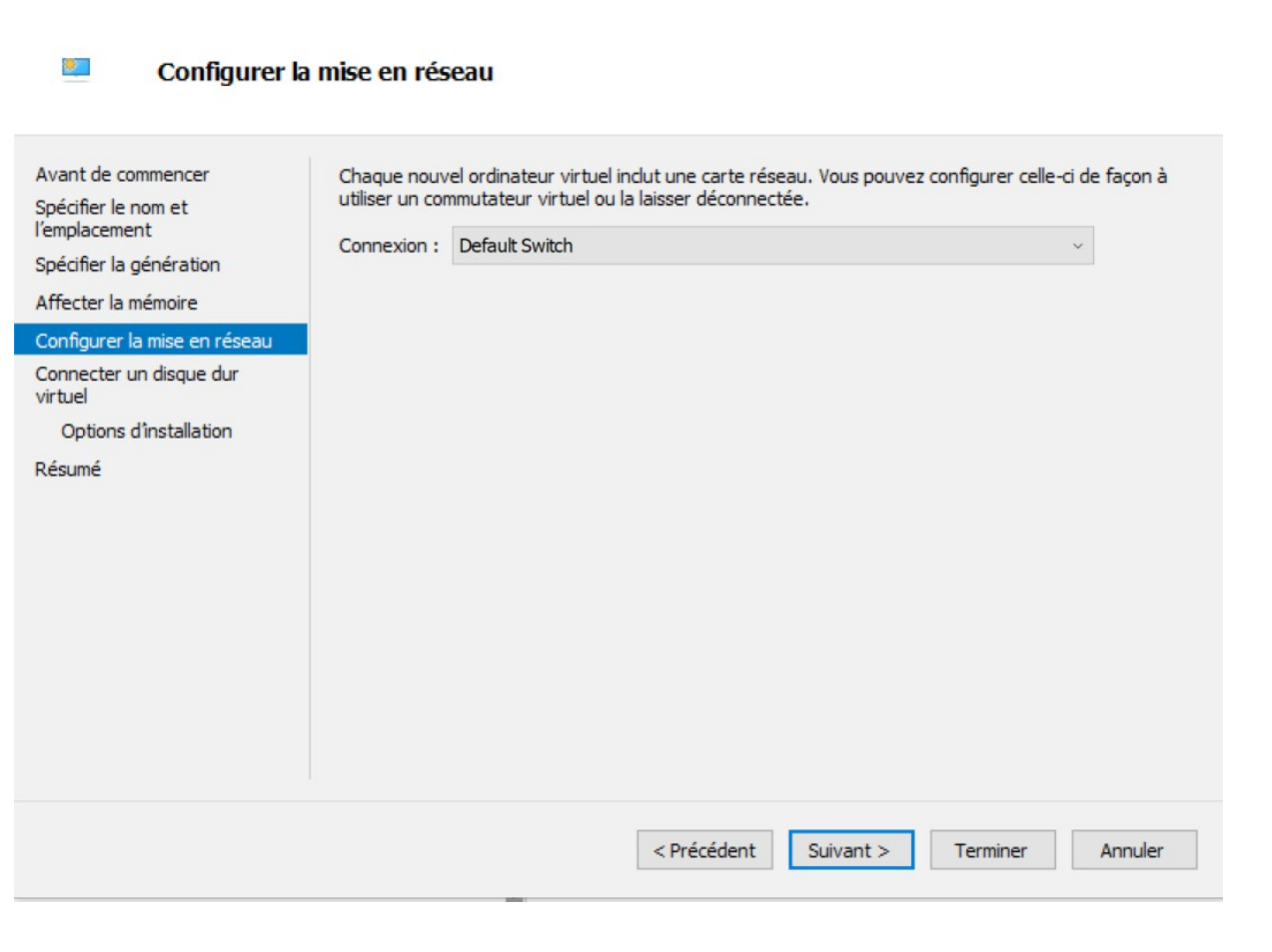


Via Microsoft Hyper V

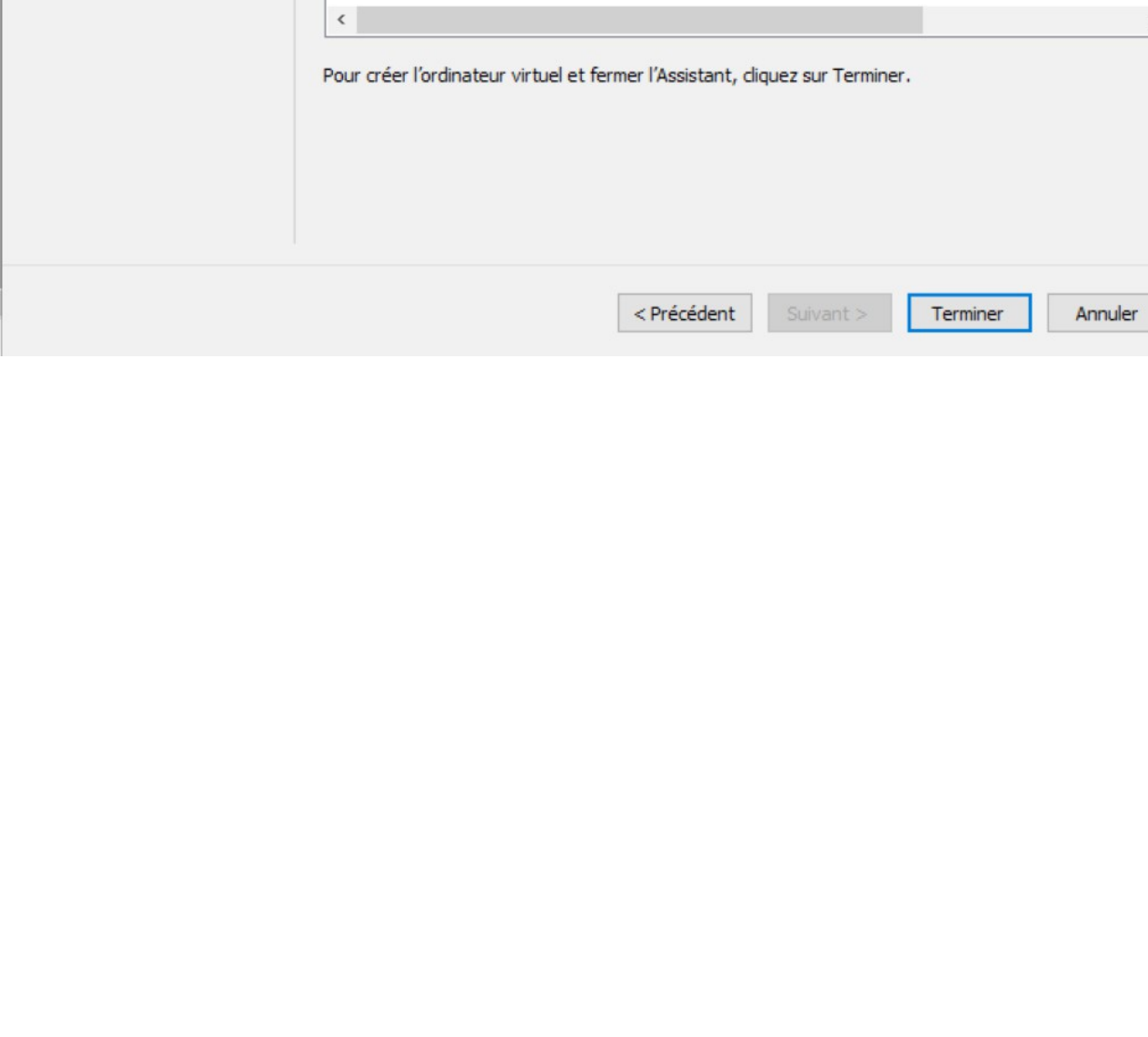
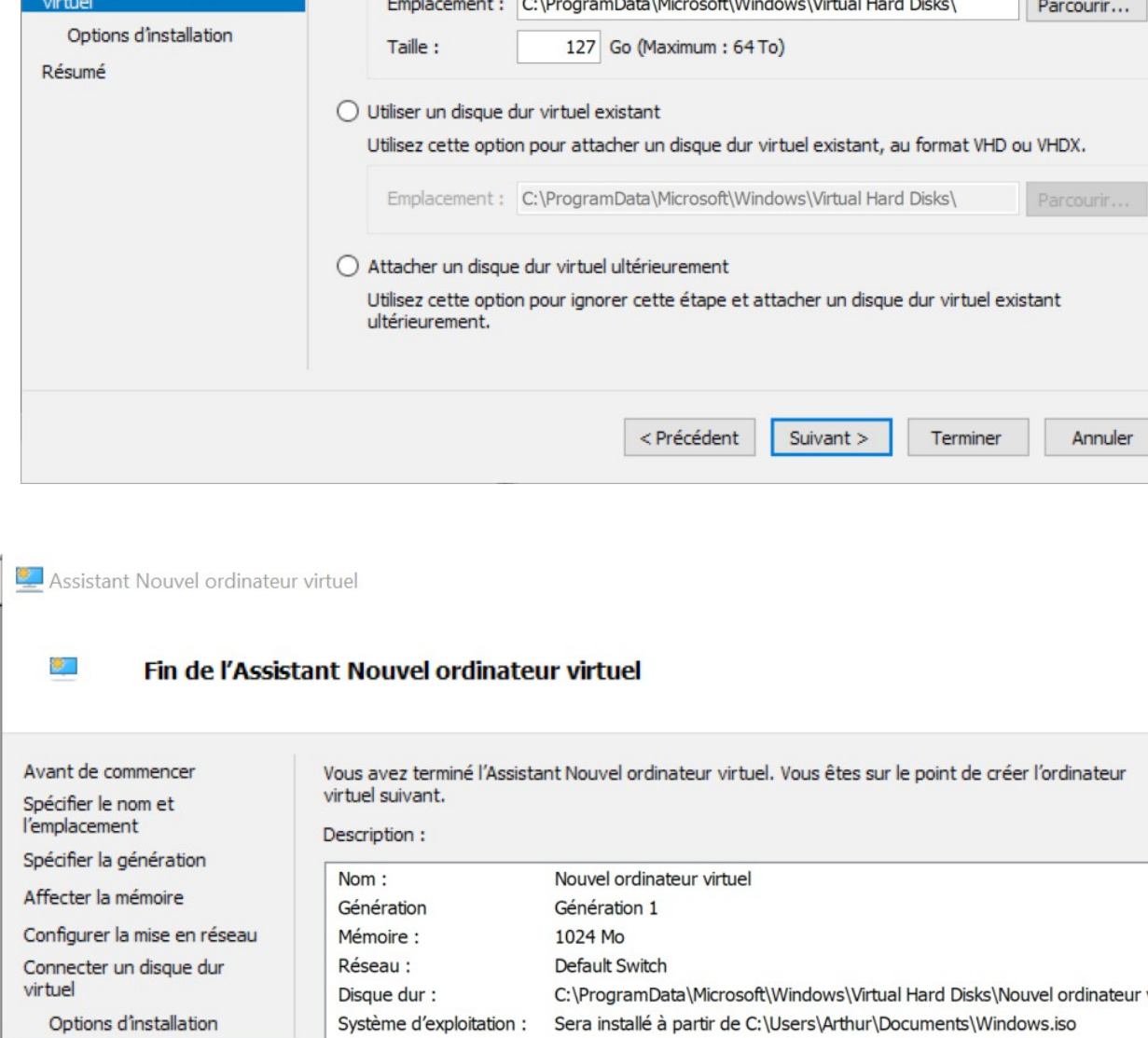
Pour créer un nouvel ordinateur virtuel il faut suivre les étapes ci-dessous



Vous voilà enfin dans le menu de création de VM



Les machines virtuelles Hyper-V de première génération ne peuvent démarrer qu'à partir de disques durs virtuels. En revanche, Hyper-V de deuxième génération prend en charge le BIOS UEFI et GPT, ce qui permet d'étendre les périphériques et les fonctionnalités pris en charge.



Il est important de noter que sur Windows 10 certaines cartes réseaux ne sont pas compatibles avec Microsoft hyperviser

