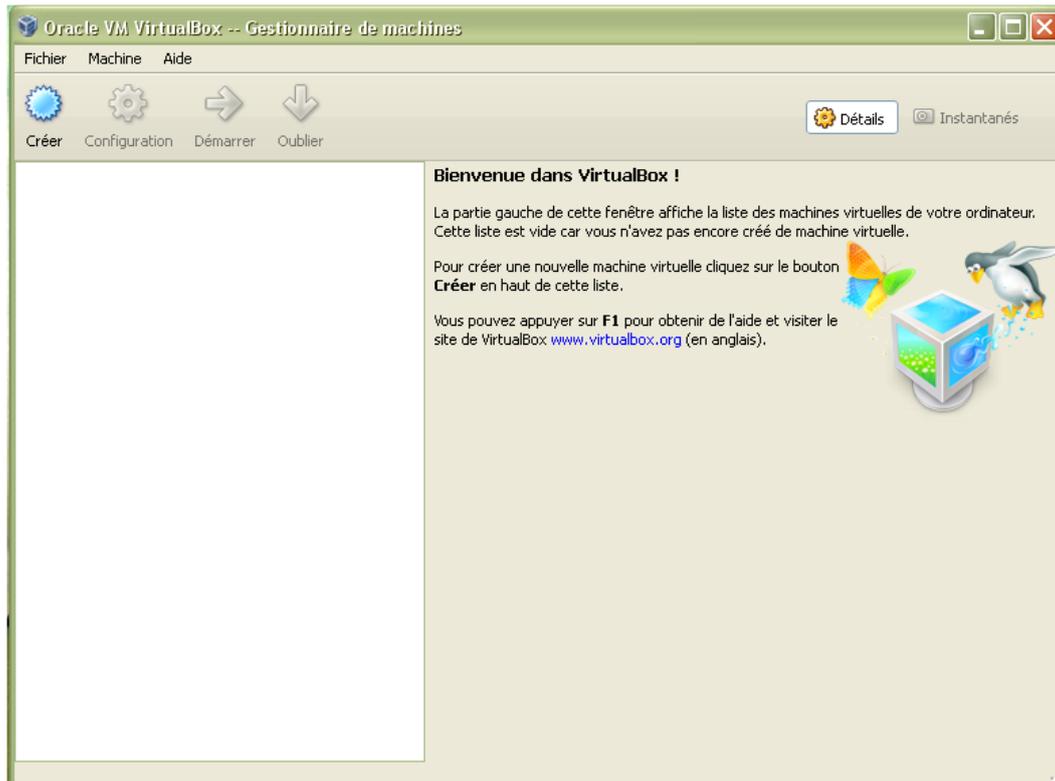


Création d'une machine virtuelle avec Sun VirtualBox

- Télécharger et installer VirtualBox 5.0.6
- Lors du premier lancement de VirtualBox, la fenêtre suivante s'affiche (sans les VM) :



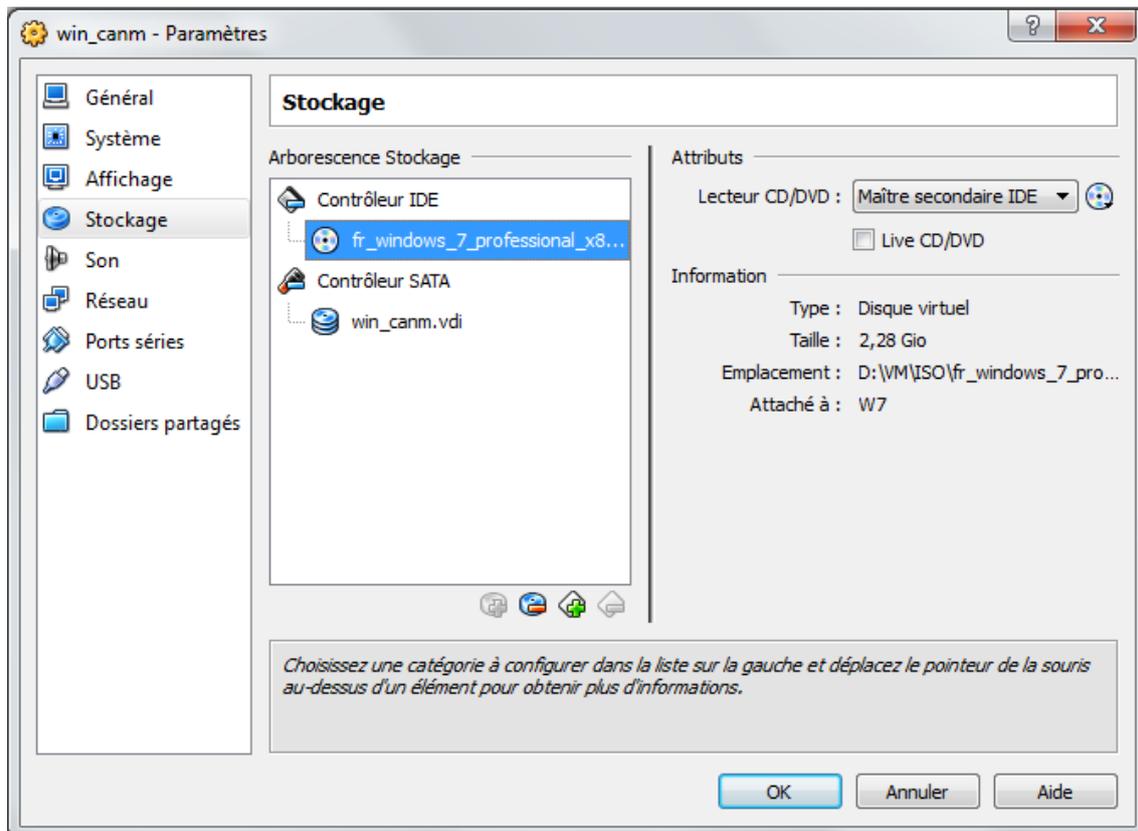
- Pour commencer à créer une machine virtuelle, cliquez sur le bouton **Nouveau**.
- L'assistant de création se lance.
- Cliquer sur le bouton **suivant**.
- Donner un nom à votre VM (par exemple le nom du SE à installer).
- Pour Windows, choisissez la version 32 ou 64 bits (selon votre processeur).
- Cliquer sur le bouton **suivant**.
- Déterminer la quantité de mémoire à attribuer à la VM (ici 1,5 Go)
- Créer un nouveau disque dur d'amorçage pour notre machine virtuelle.
- L'assistant de création d'un disque virtuel apparaît.
- Cliquer sur le bouton **suivant**.
- Choisissez le type de fichier **vmdk**.
- Vous avez ici la possibilité de choisir entre deux types de disques virtuels :
 - **Image dynamique** : la taille allouée à votre machine virtuelle n'est pas définie à l'avance mais s'adaptera automatiquement à vos besoins.
 - **Image à taille fixe** : la taille du disque virtuel est fixée dès le départ.
- Choisir image de taille dynamique (25 Go).
- Cliquer sur le bouton **Terminer**.
- Vous venez de créer votre disque d'amorçage. Pour terminer la création de la machine virtuelle qui accueillera votre système d'exploitation, cliquez sur le bouton **suivant**.

- Le dernier écran récapitule les paramètres choisis pour notre machine virtuelle. Cliquez sur le bouton **Terminer** pour créer la machine virtuelle.

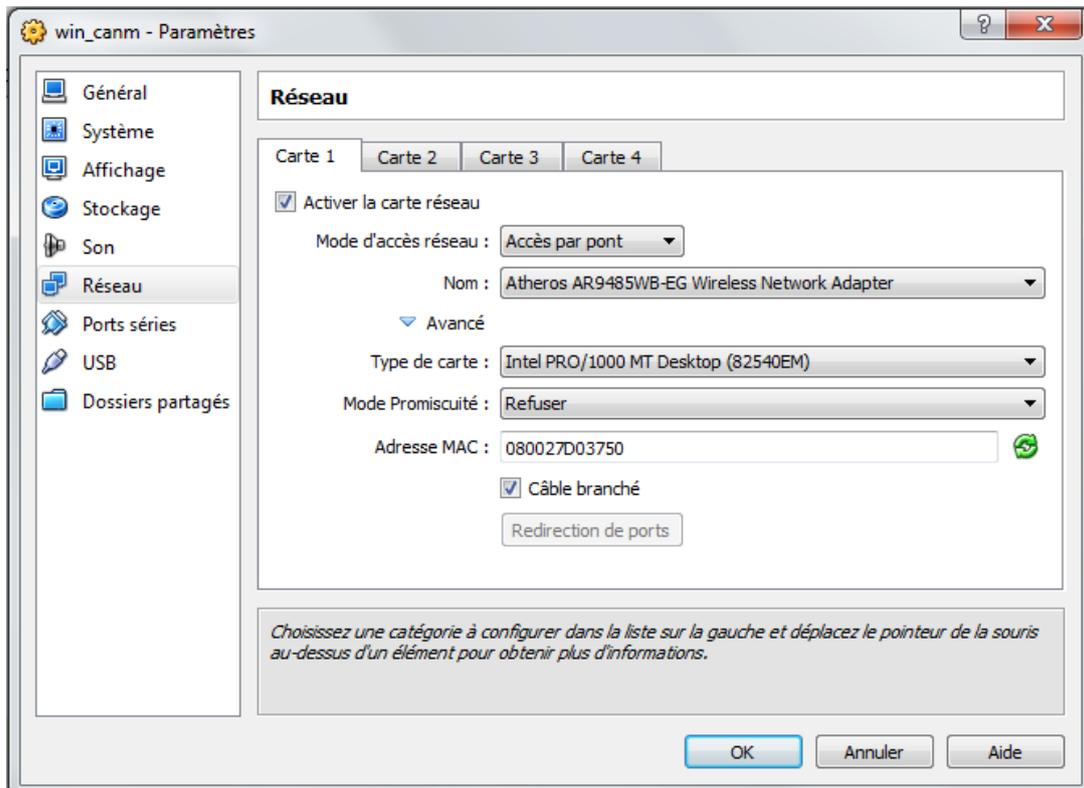
Réglages de la VM

Cliquez sur le bouton **Configuration** puis **Stockage**.

Le contrôleur IDE est vide. Il lui faut indiquer l'emplacement de l'image ISO (petit disque à droite) comme indiqué ci-dessous.

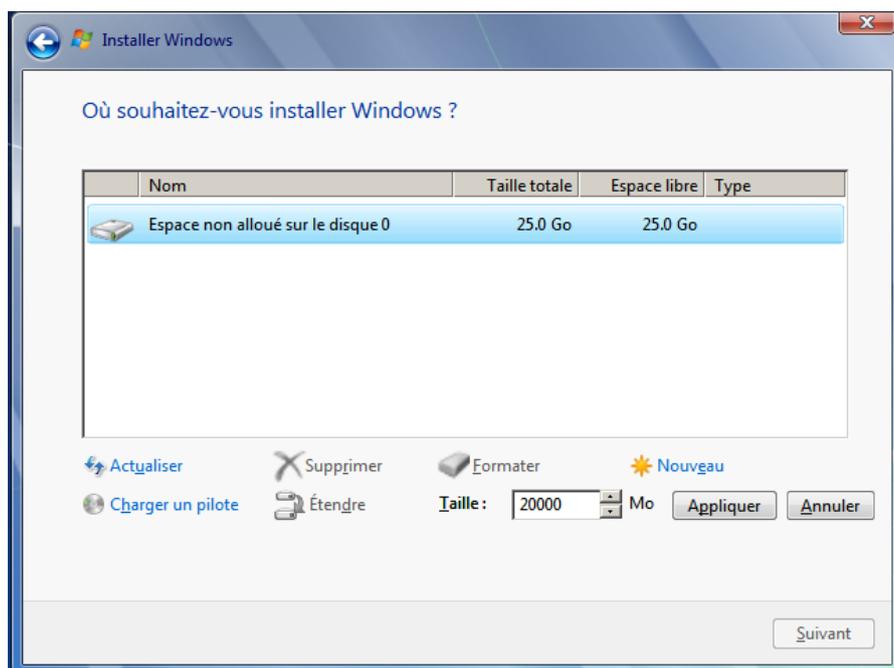


Cliquer sur **Réseau**. Pour accéder à votre réseau, vous devez choisir le mode d'accès par pont couplé avec la carte réseau de votre ordinateur. Procéder au réglage comme ci-dessous.

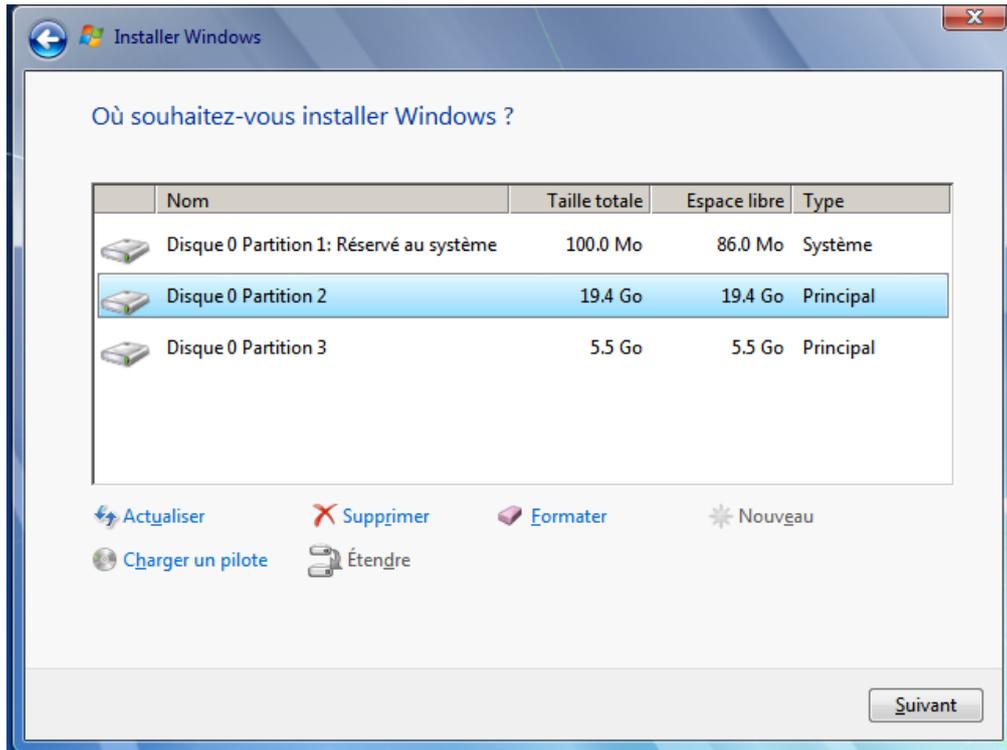


Installation du SE

- Cliquer sur le bouton **Démarrer**.
- Procéder à l'installation de Windows 7.
- Choisir une **installation personnalisée**,
- Le disque sera découpé en **2 partitions** :
 - Partition système de 20 Go,
 - Partition pour les données de 5 Go



Voici ce que vous devez obtenir :



- Windows 7 sera installé sur la **partition 2**. Cliquez sur suivant.
- Choisissez un nom d'utilisateur, un nom d'hôte ainsi qu'un mot de passe.
- Garder **les paramètres standards**.
- Finissez la configuration en choisissant **Réseau professionnel**.
- Installer les Additions invités (apporte des compléments à la gestion de Windows par VirtualBox)
 - Cliquer sur **périphériques** puis Installer les **Additions invités**.
- Dans le lecteur de CD, double cliquez sur le fichier VBoxWindowsAdditions-X86
 - Valider les différentes étapes en gardant les choix proposés