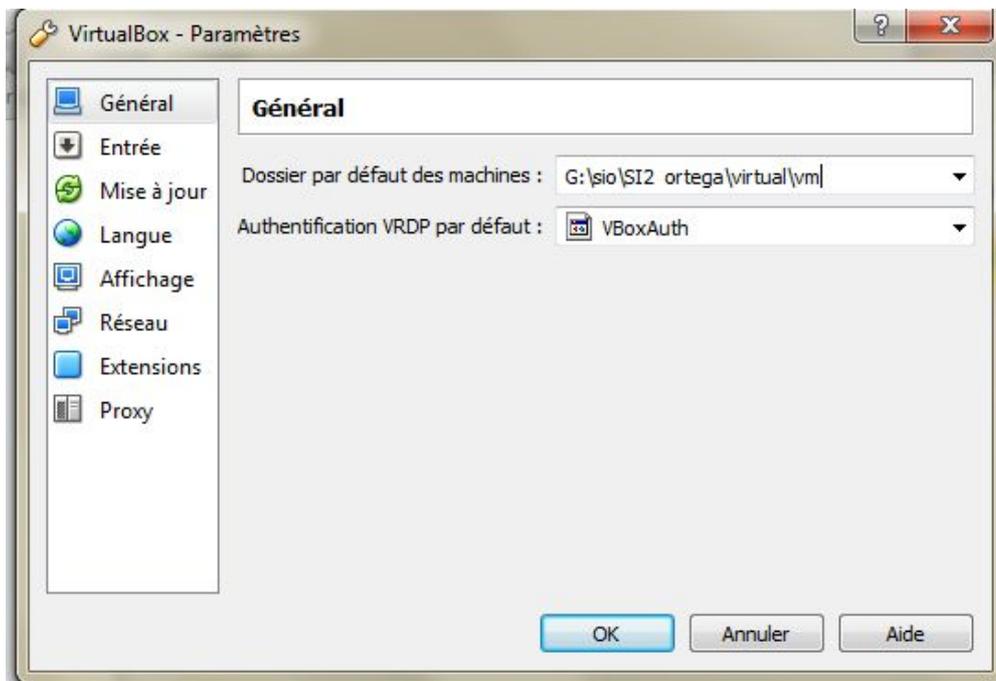


# Notes TP Virtual Box

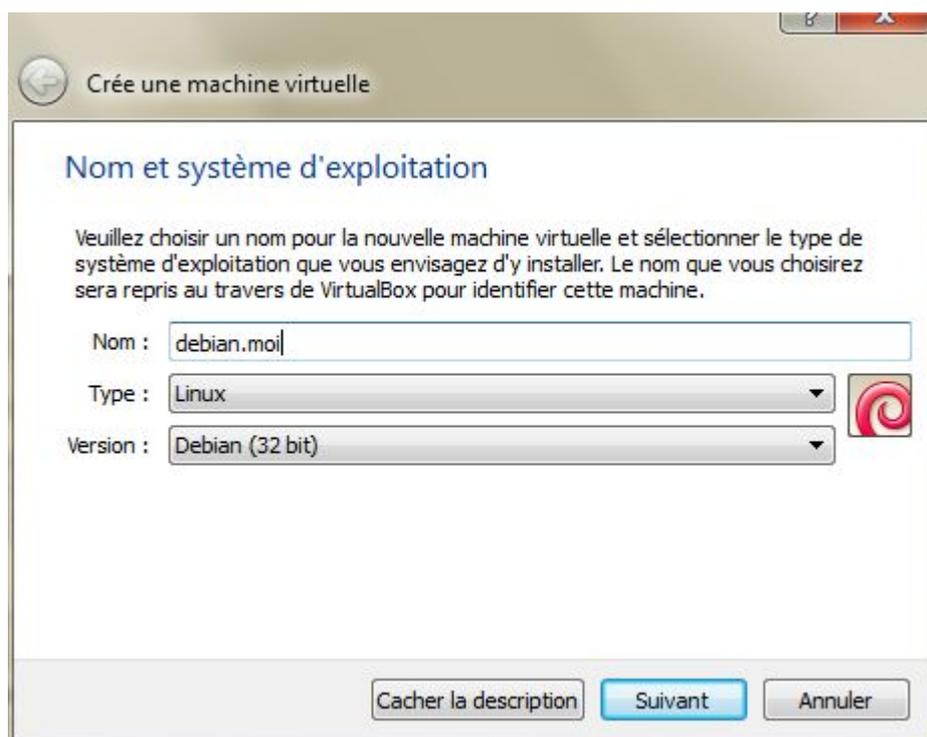
- Ouvrir le logiciel Virtualbox



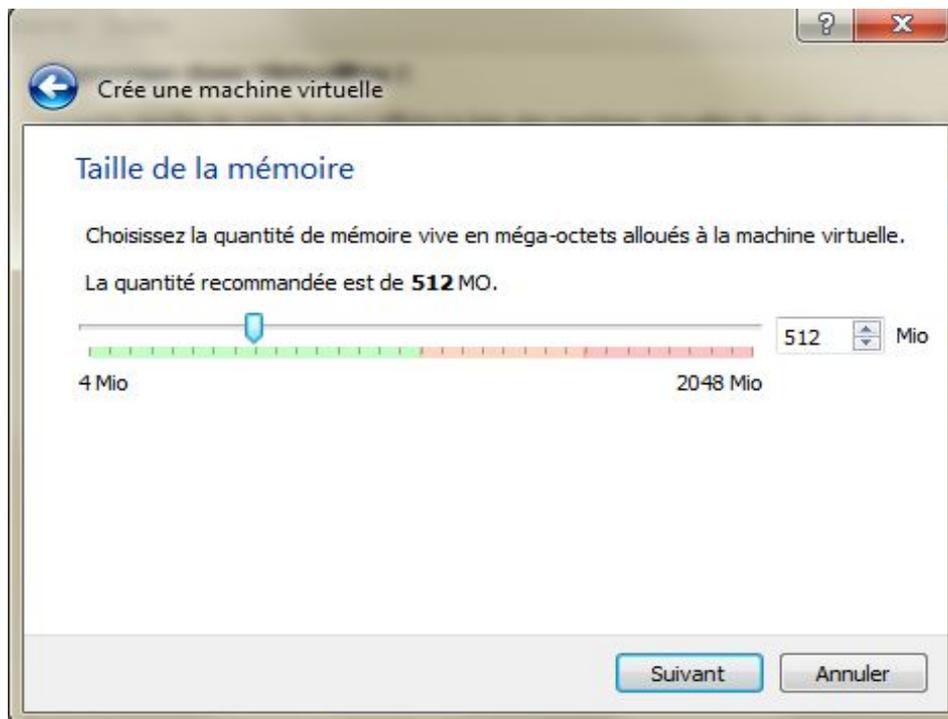
- Dans un premier temps choisir l'emplacement du fichier



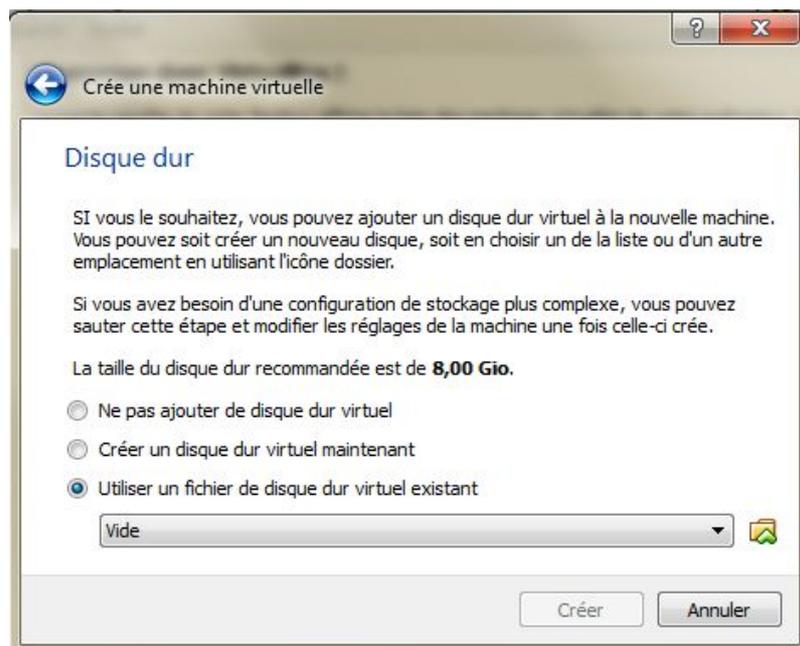
- Ensuite cliquez sur le bouton « New » à fin de créer la machine virtuelle.
- 1 étape : nommer la machine, choisir le type et la version du système d'exploitation.



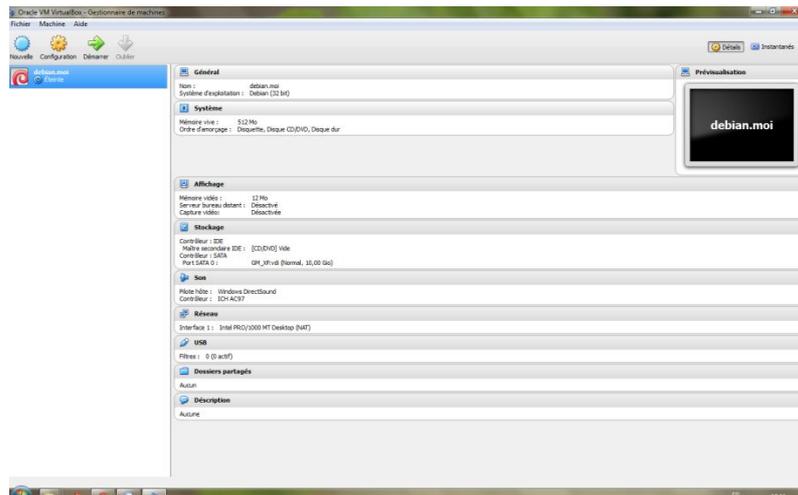
- 2ème étape : choisir la taille de la mémoire vive , ici nous avons choisi 512 Mo



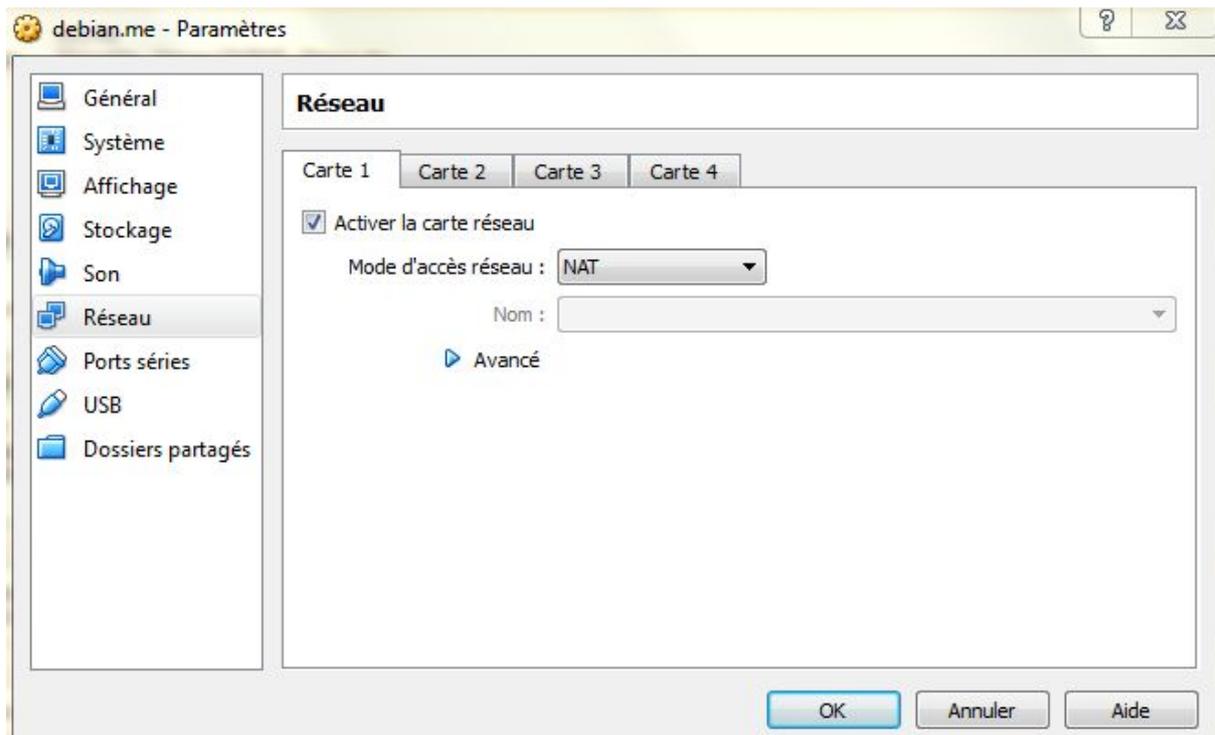
- 3ème étape : ajouter un disque dur, pour cela nous allons choisir un emplacement en utilisant l'image debian.vdi.



- Voila ! Notre machine virtuelle est créée, voici la fenêtre qui représente les informations sur cette machine, nous allons maintenant pouvoir exécuter ce système d'exploitation en cliquant sur démarrer



- Ensuite pour configurer le réseau on choisi mode d'accès réseau : NAT = bridge



- Après avoir exécuté la machine on rentre le login et le mot de passe pour avoir accès à la machine.

Debian login : root

Password : d27

```
debian login: root
Password:
Login incorrect
debian login: root
Password:
d2
Login incorrect
debian login: root
Password:
d27
Login incorrect
debian login: root
Password:
Last login: Thu Sep 25 09:27:38 CEST 2014 on tty1
Linux debian 2.6.32-5-686 #1 SMP Mon Oct 3 04:15:24 UTC 2011 i686

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
root@debian:~# _
```

- Ensuite on lance la commande 'ifconfig' pour voir les adresses de la machine

Ex :lnet adr, masque , adr inet6..

```
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
root@debian:~# ifconfig
lo          Link encap:Boucle locale
            inet adr:127.0.0.1  Masque:255.0.0.0
            adr inet6: ::1/128 Scope:Hôte
            UP LOOPBACK RUNNING  MTU:16436  Metric:1
            RX packets:8 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
            TX packets:8 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
            collisions:0 lg file transmission:0
            RX bytes:560 (560.0 B)  TX bytes:560 (560.0 B)
```

- On lance la requête : Ping « adresse IP du voisin » à fin de voir la connectivité avec le voisin.
- Pour mettre à jour le système nous allons saisir les commandes suivantes  
apt-get update

Puis ensuite  
apt-get upgrade répondre oui

On fait CTRL + C pour arrêter le défilement.

- le lien <http://votre-adresse-ip/> ne fonctionne pas.