

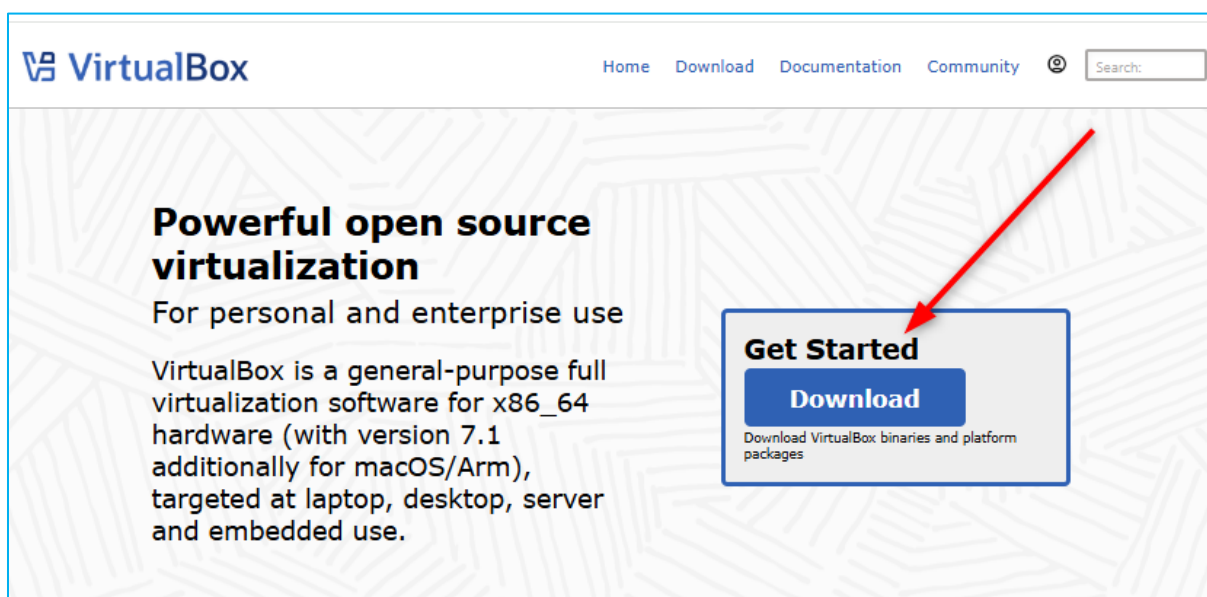
PROCEDURE D'INSTALLATION DES MACHINES VIRTUELLES LINUX

Pour la formation, nous aurons besoin d'utiliser des machines virtuelles avec le logiciel Virtual Box.

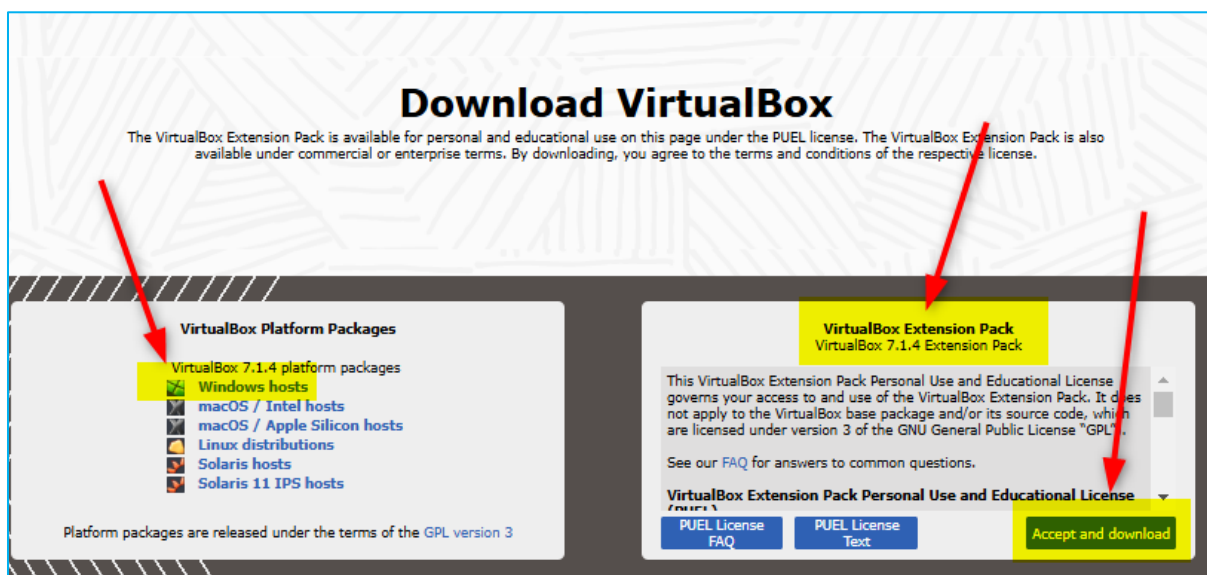
Voici les étapes pour installer Virtual Box sur votre PC et déployer l'image virtuelle que nous utiliserons pour la formation :

1- Installation du logiciel Virtual Box

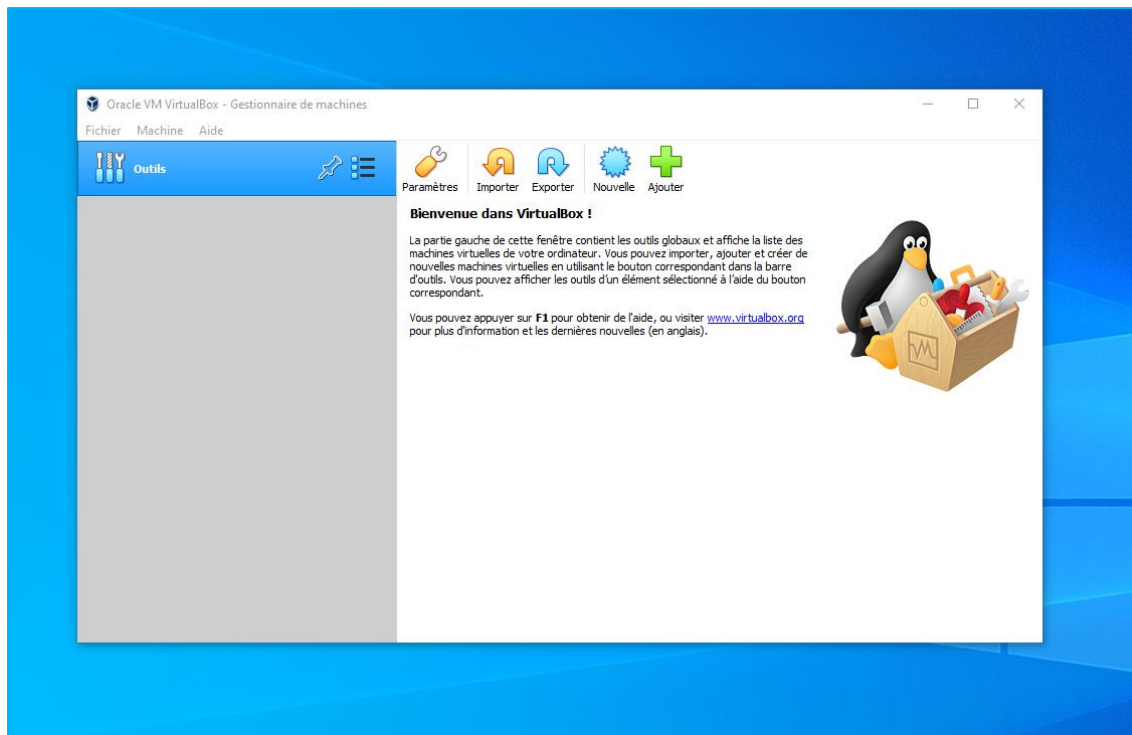
Depuis l'url <https://www.virtualbox.org>, cliquez sur le bouton **Download**



Cliquez sur le **1er lien** indiqué ci-dessous et installez dans 1 premier temps le **logiciel Virtual Box** en suivant les étapes d'installation par défaut. Cliquez ensuite sur le **second lien** et installez dans un second temps le Package **Virtual Box Extension Pack**



Démarrez ensuite le programme Virtual Box :



2- Téléchargement et installation des images virtuelles :

Rendez-vous sur cette URL : <https://dev.webjs.fr/formations/6-linux/VM/>

Télécharger les 2 images suivantes

- [DEBIAN12.OVA](#)
- [CENTOS9.OVA](#)

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory		-	
CentOs9.ova	2024-12-17 11:43	48M	
Debian12.ova	2024-12-17 11:43	109M	
OLD-VM/	2024-12-17 11:17	-	

Une fois l'image téléchargée, effectuez un double-clic sur le « fichier.OVA » et suivez les instructions d'installation par défaut.

La formation se fait sur les deux principaux OS **REDHAT/CENTOS** et/ou **DEBIAN** en fonction des besoins de chaque participant.

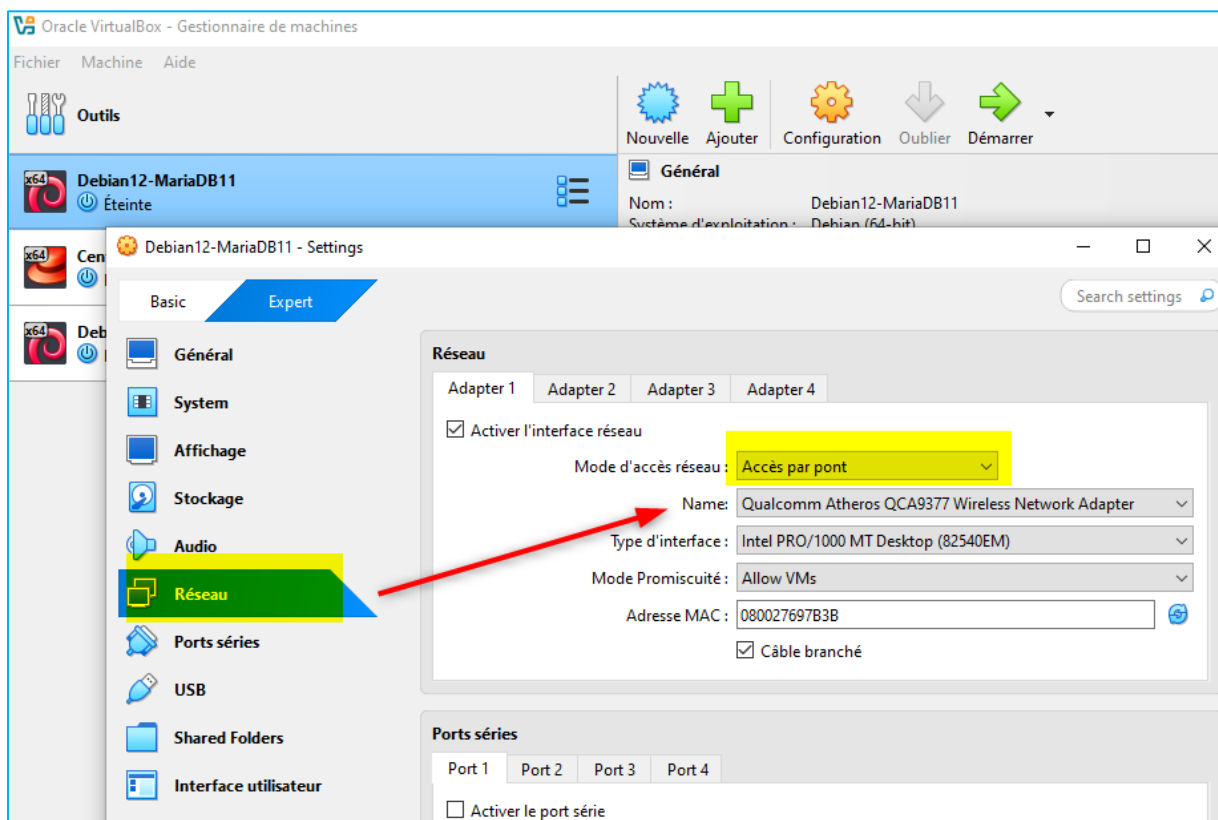
Pour cette procédure d'installation, je vous demande d'installer la **DEBIAN 12** afin de vérifier si tout est OK.

Ensuite, nous installerons la CentOS.

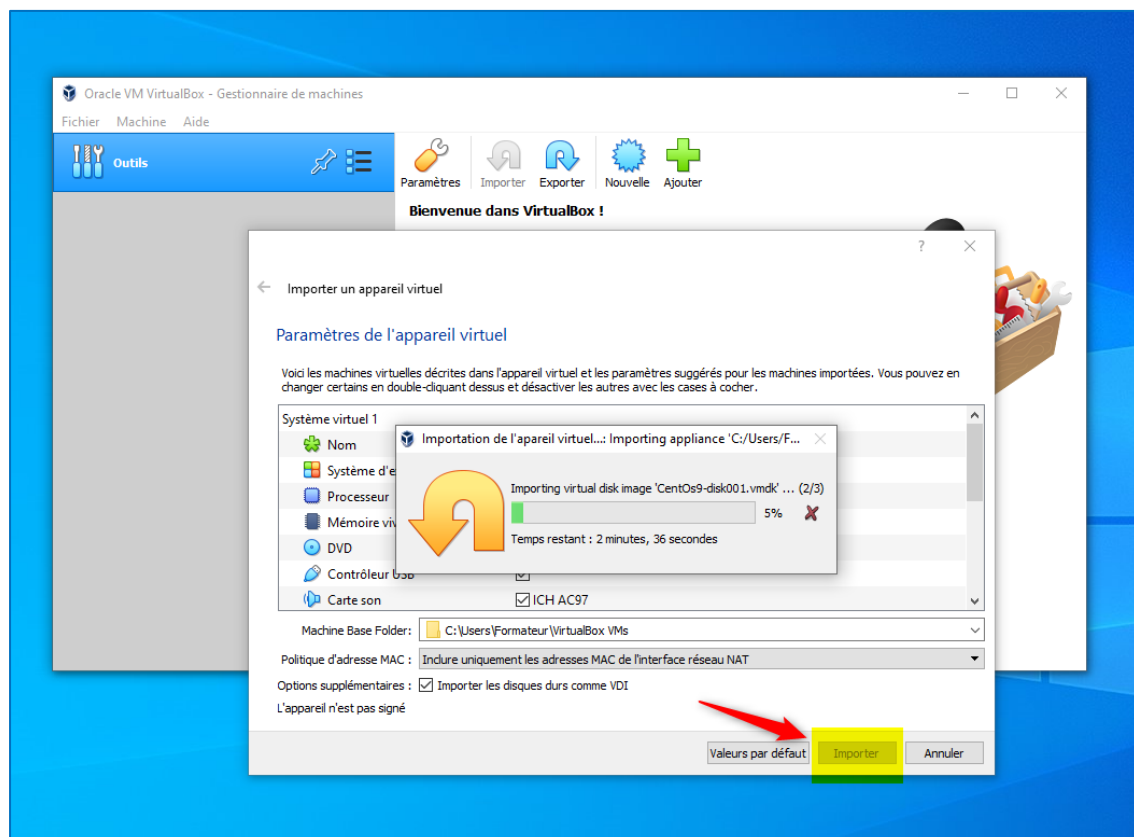
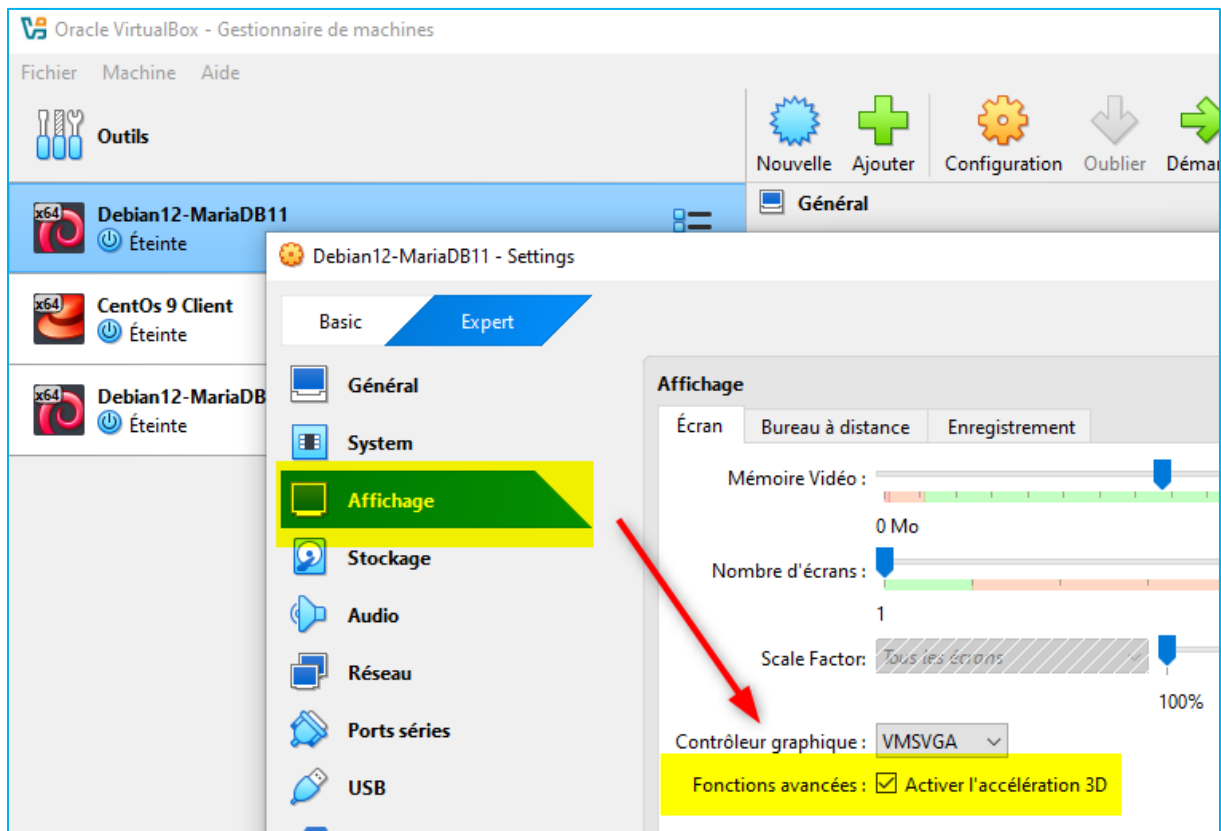
CONFIGURATION

1/ Il est nécessaire de modifier le paramètre de carte réseau, comme ci-dessous :

Virtual Box reconnaîtra votre interface réseau et proposera la carte réseau WIFI ou filaire de votre PC.

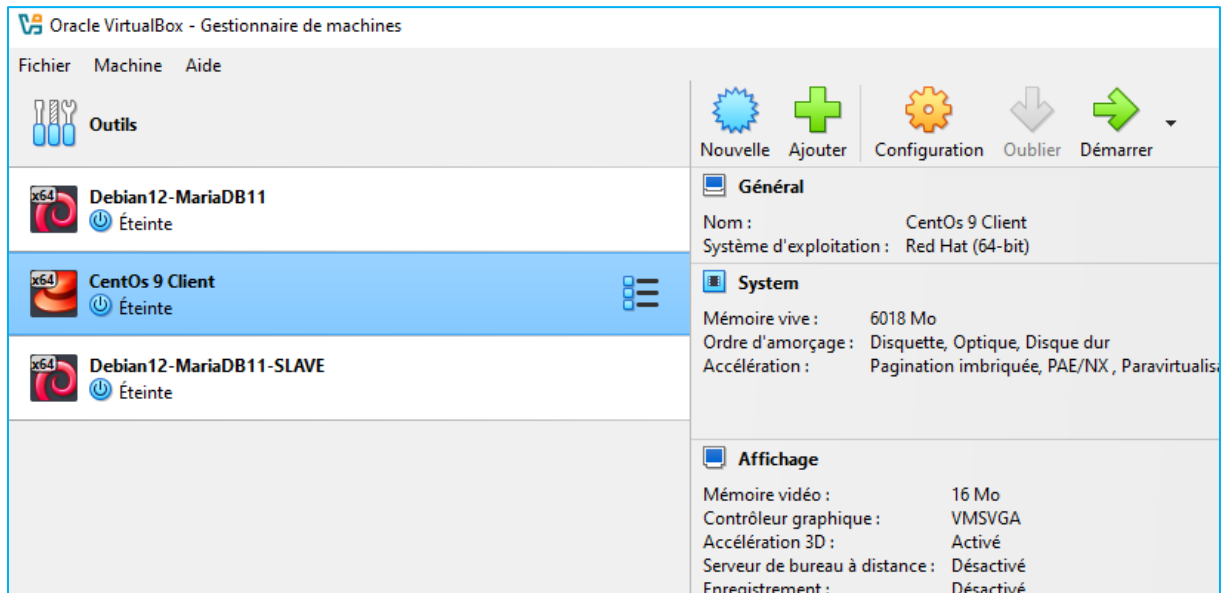


2/ Un problème peut survenir avec l'accélération matérielle de vos cartes graphiques, pensez à vérifier ce point dans la configuration des VM :

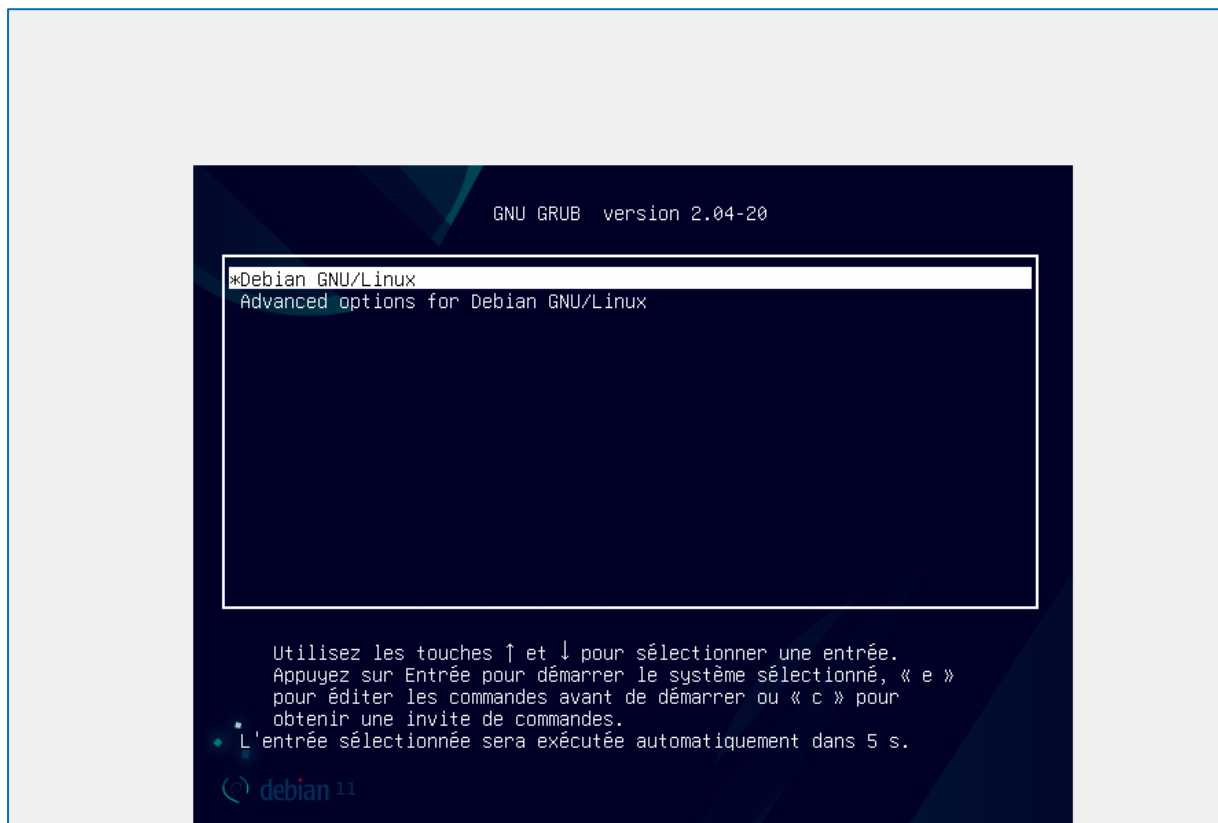


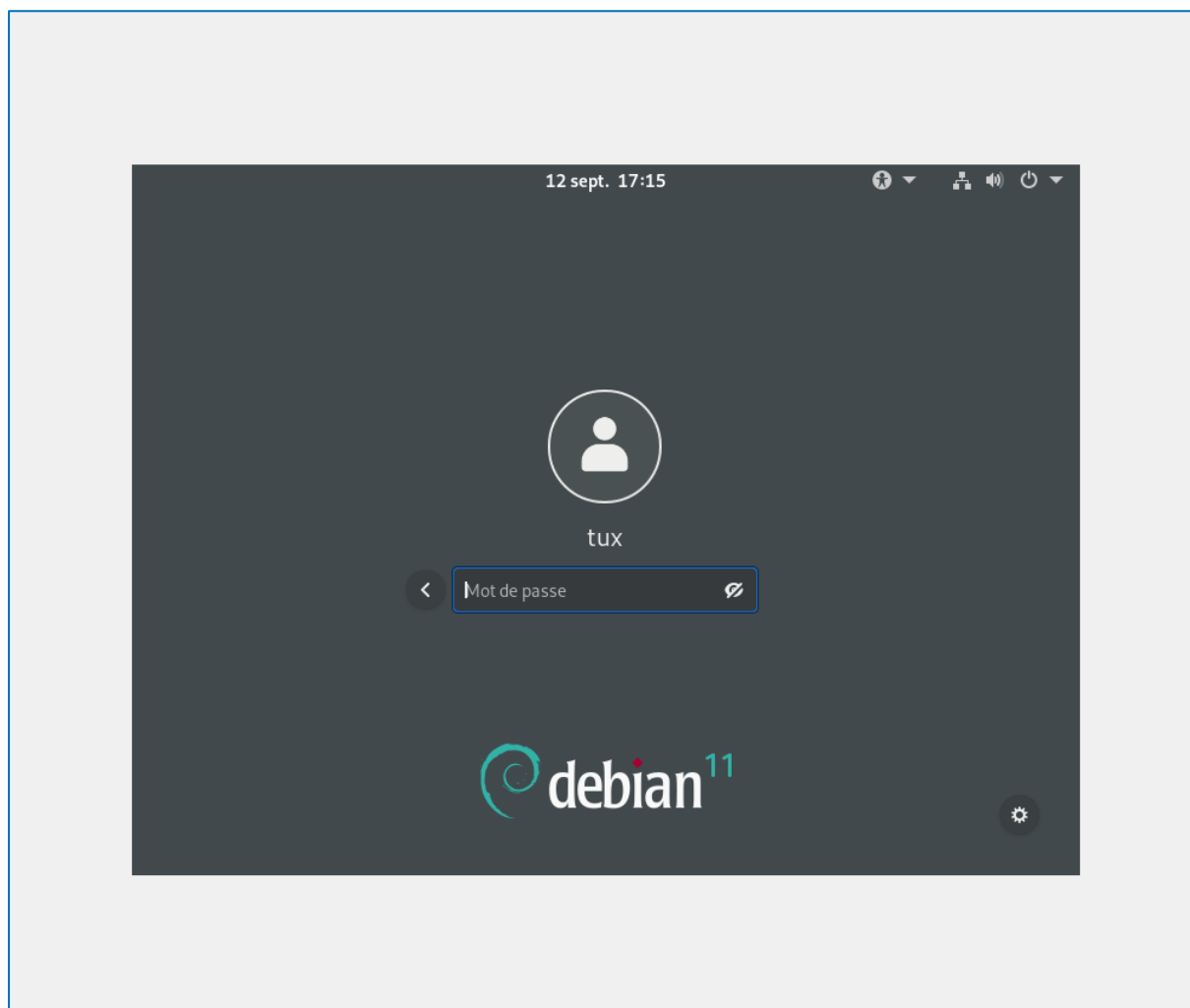
3- Démarrage de l'image Virtuelle Linux :

Une fois l'installation de l'image virtuelle réalisée, vous devez obtenir ceci :



Il ne reste plus qu'à effectuer un double-clic sur le nom de l'image et à lancer Linux.





Un utilisateur Linux a été créé : il s'agit de l'utilisateur :

- **tux** avec le mot de passe **tux**.
- **root** avec le mot de passe **centos** ou **debian**

Note importante : En cas de problèmes d'installation de Virtual box ou de déploiement de l'image virtuelle, contactez-moi : michel@bocciolesi.fr ou 06 85 98 24 66