

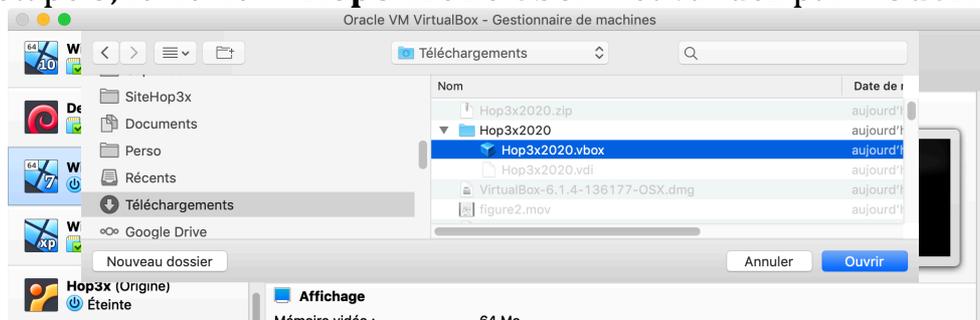
Installation d'Hop3x pour les nuls (en utilisant l'image VirtualBox)

- 1) Télécharger et Installer **VirtualBox** sur sa machine (MacOsX / Linux / Windows)
<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
- 2) Télécharger le fichier **Hop3xVirtualBox2020.zip** (Attention 2,83Go)
<http://hop3x.univ-lemans.fr/Hop3xVirtualBox/Hop3xVirtualBox2020.zip>
- 3) Dézipper ce fichier dans le répertoire de votre choix vous obtenez un Dossier qui s'appelle **Hop3x2020** (attention il fait 5,98 Go)
- 4) Supprimer le fichier zip.
- 5) Lancer VirtualBox et **Ajouter** une nouvelle Configuration

Dans le Menu de VirtualBox sélectionner « **Machine/Ajouter** »

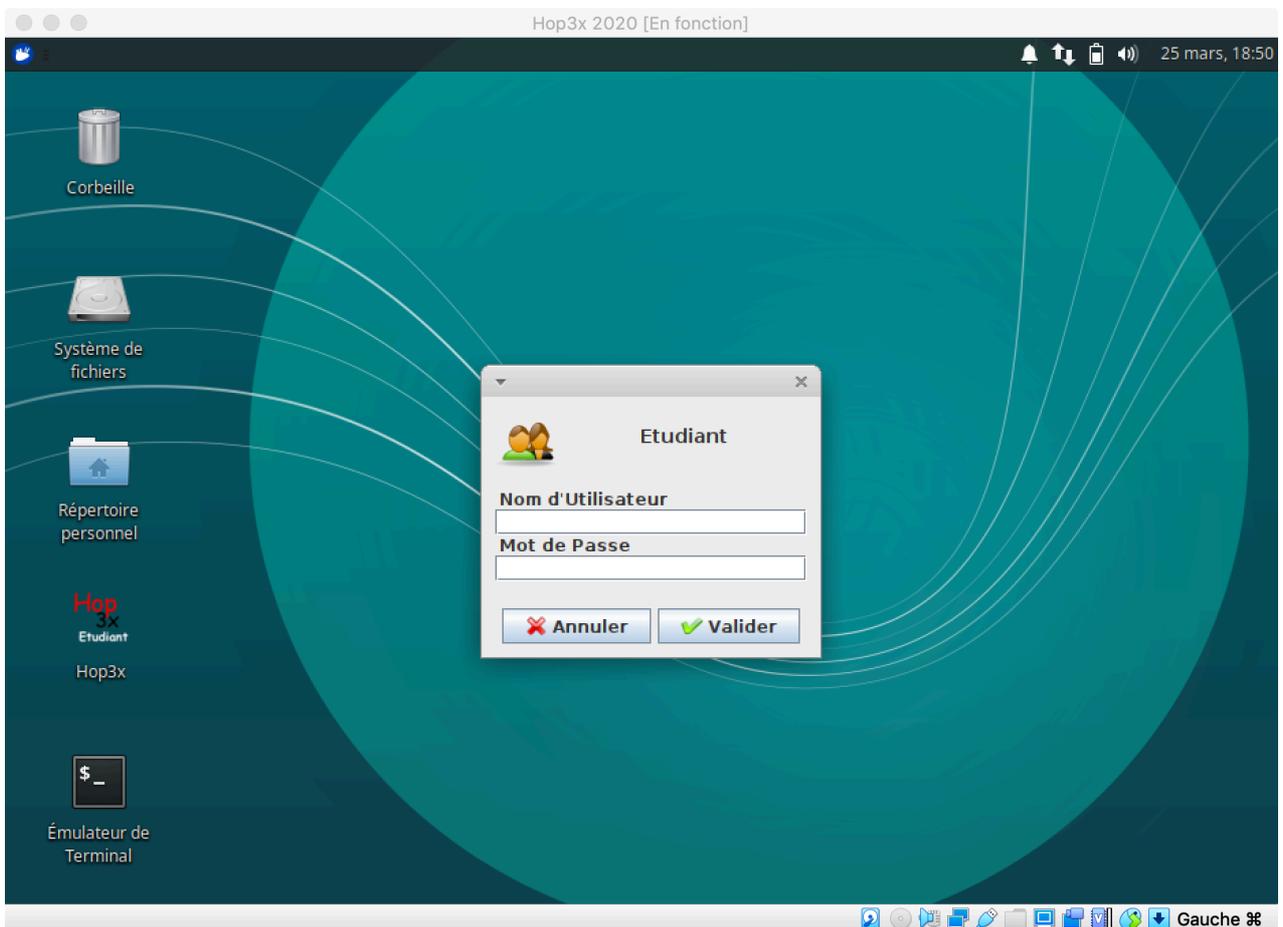


Dans la boite de Sélection qui s'ouvre allez chercher dans le dossier « **Hop3x2020** » de l'étape 3, le fichier « **Hop3x2020.vbox** » et validez par « **Ouvrir** »

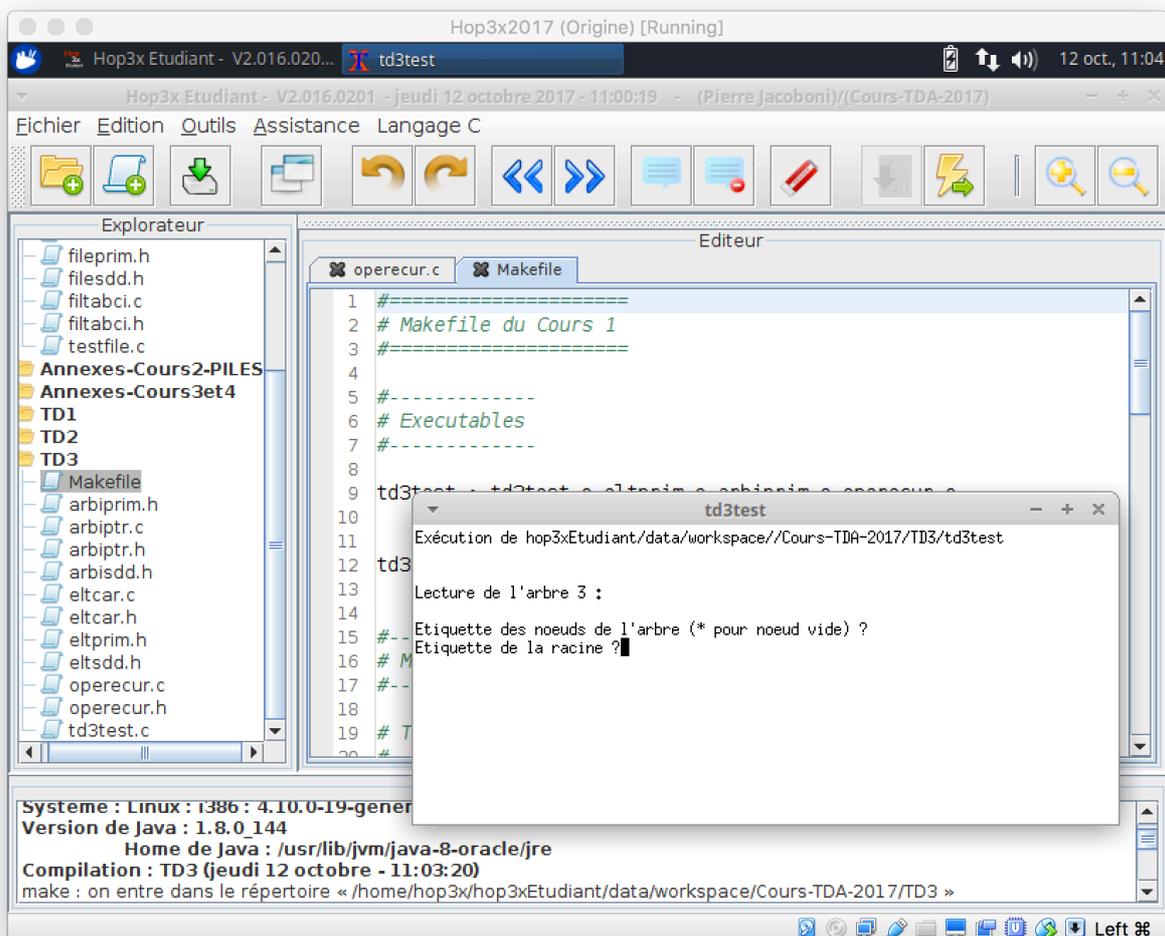


Vous pouvez Lancer la machine virtuelle en cliquant sur le bouton « **Demarrer** »
Le Système se charge et **Hop3x** démarre automatiquement.

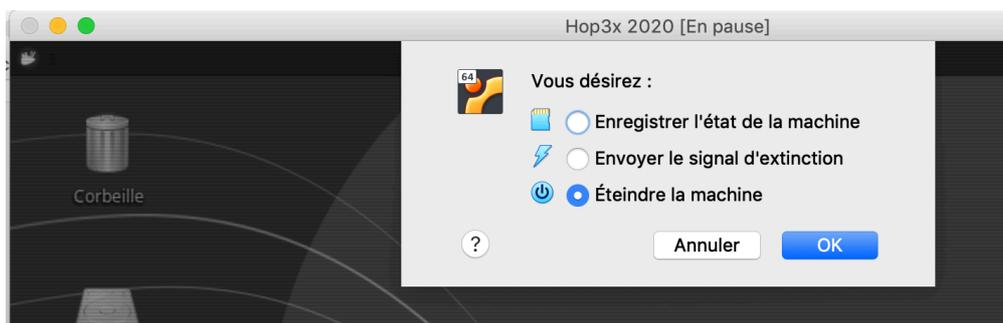




Si vous quittez HoP3x vous pouvez le relancer en cliquant sur L'icone Hop3x



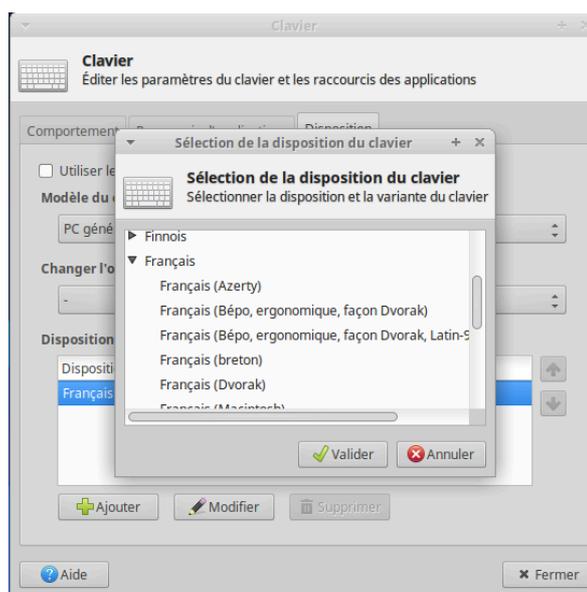
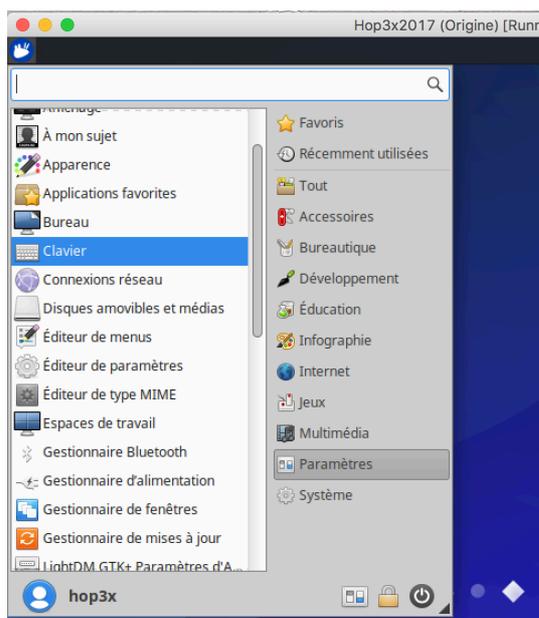
Pour Quitter vous pouvez utiliser la croix de fermeture de la fenetre.
De préférence sélectionnez « **Eteindre la machine** ».



A éviter : Sélectionner « **Enregistrer L'état de la Machine** » sans avoir au préalable quitté **Hop3x**. Si ca vous arrive, au redémarrage de la machine virtuelle vous serez déconnecté d'hop3x et il faudra le relancer à la main en utilisant le lanceur du bureau.

De même si vous quitter **Hop3x** et que vous voulez y revenir sans relancer la machine il faut utiliser ce lanceur.

L'image disque a été créée sur un Mac donc le clavier configuré par défaut est celui du Mac. Pour le changer : depuis le menu, sélectionnez « **Paramètres** » puis « **Clavier/Disposition/Ajouter ...** »



6) Modification de l'image.

En cas de mise a jour la garantie de fonctionnement d'Hop3x n'existe plus.

- Le mot de passe du compte **hop3x** est « **hop3x2020** »