

# Déplacer vos images VirtualBox vers QAMU

---

## 1 Vérifier la configuration de VirtualBox

Il arrive que la configuration de votre VirtualBox ne soit pas correcte (suite à un TP d'une autre matière les années précédentes). Faites donc les vérifications suivantes :

- Lancez VirtualBox
- Vérifiez dans les préférences (menu Préférences/Général) que le dossier par défaut renvoie vers le répertoire habituel `$HOME/VirtualBox VMs`.
- Si ce n'est pas le cas, je vous conseille de faire une réinitialisation des paramètres (après avoir arrêté VirtualBox) :

```
rm -rvf "$HOME/.config/VirtualBox/"
rm -rvf "$HOME/VirtualBox_VM"
```

- Lancez VirtualBox et vérifiez à nouveau les paramètres.

## 2 Déplacer vos images

- À l'issue de la section précédente, le répertoire de stockage de VirtualBox est `$HOME/VirtualBox VMs`.
- Nous allons déplacer ce répertoire vers le stockage QAMU (exécutez les instructions une à une) :

```
# récupérer le login
USER="$(id -un)"

# ligne à adapter
VirtualBoxDir="$HOME/VirtualBox_VM"

# dupliquer le répertoire de stockage
mkdir /qamu/home/$USER/VMs/
rsync -aP --del "$VirtualBoxDir/" /qamu/home/$USER/VMs/

# changer le nom
mv "$VirtualBoxDir" "$VirtualBoxDir.old"

# créer un lien symbolique
ln -sf /qamu/home/$USER/VMs "$VirtualBoxDir"
```

- Testez que VirtualBox fonctionne bien.
- Supprimez l'ancien répertoire :

```
# supprimer l'ancien répertoire
rm -rvf "$VirtualBoxDir.old"
```