

## **Création d'un dossier partagé disque local et machine virtuelle**

Dans VirtualBox, démarrer sa machine virtuelle :

- Aller dans Périphériques (Devices) dans le menu en haut
- Choisir Dossier partagé puis Réglages
- Ajouter un nouveau avec le bouton à droite (+)
- Choisir un chemin sur le disque dur local (Exemple : /Data/download ou /home/cytech/Téléchargement)
- Mettre comme nom de dossier : shared (ou autre nom) ← attention (voir plus bas)
- Cocher Configuration permanente

Valider (OK)

Dans un terminal de la machine virtuelle, se mettre dans le dossier principal (cd ou cd \$HOME ou cd ~).

Créer un répertoire avec le même nom que celui donné ci-dessus (voir attention) : `mkdir shared`

puis taper `mount -t vboxsf -o uid=1000,gid=1000 shared ~/shared`

En cas d'erreur, il faut peut-être installer :

`apt install virtualbox-guest-utils` et `apt install virtualbox-guest-dkms`

## **Connexion en SSH de la machine locale vers la machine virtuelle**

Dans VirtualBox, démarrer sa machine virtuelle et dans le terminal de commande taper :

`apt install ssh`

`ufw allow 22`

`systemctl start ssh`

`systemctl status ssh` (vérifier si le service est actif)

- Aller dans Périphériques (Devices) dans le menu en haut
- Choisir réseau puis réglages
- Choisir le premier adaptateur et choisir avancé
- Créer une redirection de port (+) : Nom ssh, Protocole TCP, Port hôte 2222, Port invité 22 (laisser vide les IP) puis OK

Enfin dans Ubuntu de la machine locale, lancer un terminal de commande puis taper :

`ssh -p 2222 user@127.0.0.1` (avec user = votre login de la machine virtuelle)

Valider par yes si un message s'affiche.

Vous avez accès via ssh à la machine virtuelle et vous pouvez faire des copier-coller par exemple.