

Fiche procédure virtual box

. **Création d'une VM à partir d'un fichier donné**

. **1. Nouvelle machine :**

- donner un nom (debian_bullseye) et choisir l'os
- taille de la mémoire 2048/1024
- Ne pas ajouter de disque virtuelle

Configuration :

- Lancer le fichier texte de la VDI (dans MV, VDI)

Systeme :

- memoire vive 2048 MB/1024
- ordre d'amorçage : disque dur, optique, pas de disquette

affichage :

- memoire video 64 MB

Stockage :

- copier coller la VDI qui nous sert de base dans le dossier de notre machine
- ajouter un disque dur
- ajouter le .vdi copier

Reseau :

- accès par pont

USB :

- controleur 3.0

. **2. Cloner la machine :**

- Click droit, cloner , mode expert
- modifier si nécessaire le nom

- choisir clone lié
- politique d'adresse MAC : généré de nouvelles adresse MAC
- suivant
- clone lié

3- Configuration réseau d'une VM linux

- dossier par défaut d'une machine : /LOCAL/MV/Vms/
- réseau en mode pont

Paramétrage :

- commande pour accéder au paramétrage du réseau en console :
nano /etc/network/interfaces

- ent static :
auto lo
iface lo inet loopback

```
auto enp0s3 ( pour que les adresses s'actualise en redémarrant le réseau )  
iface enp0s3 inet static  
    address 172.20.104.x (adresse libre de votre pôle)  
    netmask 255.255.240.0  
    gateway 172.20.111.254
```

- systemctl restart networking

- /etc/resolv.conf

```
domain = nom du domain local ( stsio.lan)  
search = nom du domain local  
name server = DNS (172.20.111.1)
```

- nano /etc/hostname
nom de la machine

- hostname nom de la machine (pour modifier le nom)

hostname (pour vérifier que le nom soit le bon)