

# VirtualBox

- [\[VirtualBox\] Crée une machine virtuelle](#)
- [\[VirtualBox\] Monter / démonter un fichier ISO](#)

# [VirtualBox] Crée une machine virtuelle

- Ouvrir VirtualBox -> "Nouvelle"




- Définir le nom de la VM
- Choisir l'emplacement des dossiers de configuration de la VM
- Dans le menu déroulant Type : Choisir le type de système d'exploitation
- Version : Choisir la version du système d'exploitation.
  - Dans le cas où votre système d'exploitation n'est pas listé. Le choix « Other OS 64


## Nom et système d'exploitation

Veillez choisir un nom et un dossier pour la nouvelle machine virtuelle et sélectionner le type de système d'exploitation que vous envisagez d'y installer. Le nom que vous choisirez sera repris au travers de VirtualBox pour identifier cette machine.

Nom :

Dossier de la machine :

Type :  

Version :  

- Configurer la taille de la mémoire virtuelle en Mo (1Go = 1024Mo)

## Taille de la mémoire

Choisissez la quantité de mémoire vive en méga-octets alloués à la machine virtuelle.

La quantité recommandée est de **2048** Mo.



- Création du disque virtuel
  - « Choisir créer un disque dur virtuel maintenant » -> "Créer" -> Choisir le type de fichier de disque dur -> « VDI » -> « Dynamiquement alloué »
  - Choisir la taille du disque dur virtuel. (minimum 25Go pour Windows)

- Ne pas ajouter de disque dur virtuel
- Créer un disque dur virtuel maintenant
- Utiliser un fichier de disque dur virtuel existant

Vide

Créer

C:\Users\Corentin\VirtualBox VMs\CLT-WIN-10\CLT-WIN-10.vdi



Choisissez la taille du disque dur virtuel en mégaoctets. Cette taille est la limite de la quantité de données de fichiers qu'une machine virtuelle sera capable de stocker sur le disque dur.

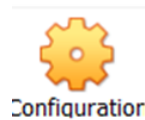


- Terminer

# [VirtualBox] Monter / démonter un fichier ISO

## Montage d'un fichier ISO

- Sur votre VM -> « Configuration »

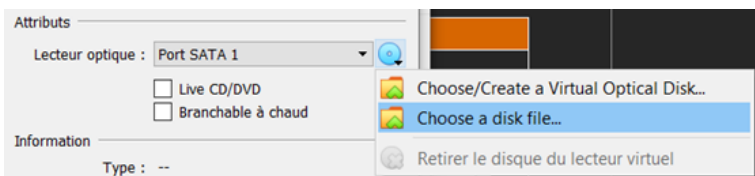


- Onglet « Stockage » -> Puis sélectionner le lecteur CD/DVD



- Cliquer sur le CD à droite -> « Choose a disk file... »

Puis charger votre fichier ISO -> Valider par « OK »

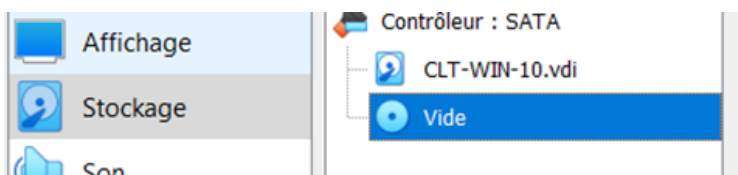


## Démontage d'un fichier ISO

- Sur votre VM -> « Configuration »



- Onglet « Stockage » -> Puis sélectionner le lecteur CD/DVD



- Cliquer sur le CD à droite -> « Retirer le disque du lecteur virtuel »

