

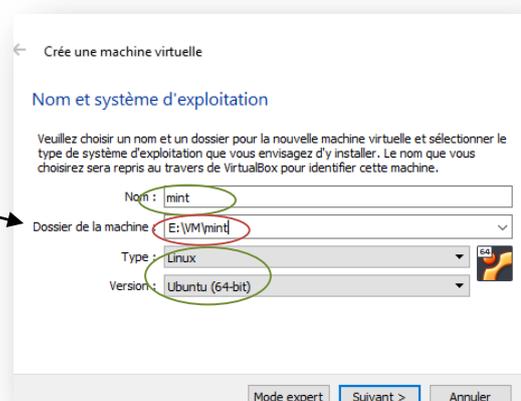
Installation d'une machine virtuelle Virtual Box

1. Sur un ordinateur Windows disposant d'au moins 40 Go de place disque,
2. Vous copiez ou téléchargez sur votre disque local une **image ISO** d'un système d'exploitation.
Pour cet exemple nous utiliserons « **Linux Mint** », qui est une version Ubuntu associée à une interface graphique pratique et un choix de logiciels intéressants pour tous les usages.
3. Démarrer le logiciel Virtual Box et **cliquer sur nouvelle** :



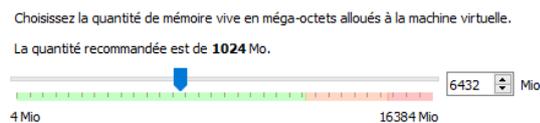
Vous faites les réglages suivants et **Indiquez le dossier local que vous avez choisi**.

Ce dossier contiendra le fichier « disque virtuel » de 16Go de votre ordinateur virtuel. **NE LE METTEZ PAS DANS VOS DOCUMENTS NI SUR LE BUREAU !!!**



Augmentez la taille allouée à la RAM. Cette RAM est prise sur celle de l'ordinateur.

Pour un ordinateur ayant 16Go de RAM, on en réserve environ 6Go pour la machine virtuelle.



Pour les choix suivants, laissez les propositions par défaut.

Choix de la taille du disque réservé à la machine virtuelle : 20Go

Emplacement du fichier et taille

Veillez saisir un nom pour le nouveau fichier de disque dur virtuel dans la boîte ci-dessous ou cliquez sur l'icône dossier pour choisir un autre dossier dans lequel le créer.

E:\VM\mint\mint.vdi

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

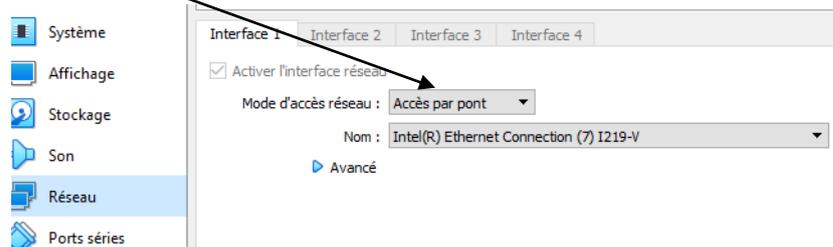
20,66 Gio

Si vous souhaitez personnaliser votre machine virtuelle, modifiez le nom du fichier « disque virtuel » avec un nom facilement identifiable. Ex : mdupont.vdi

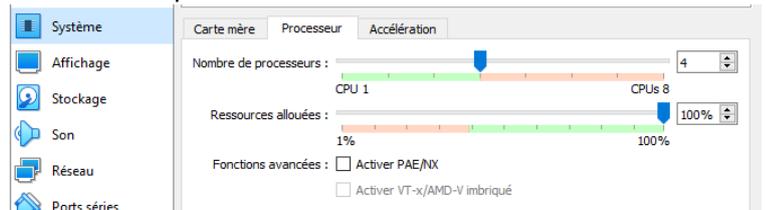
4. Quand la machine virtuelle est créée, il reste quelques réglages à faire :



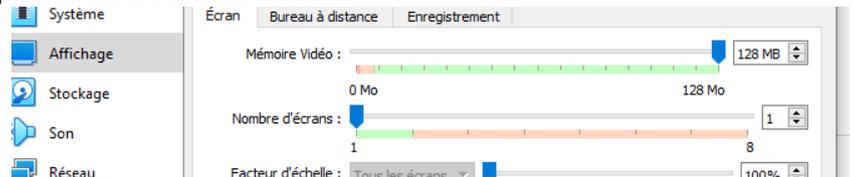
Modifiez le mode de fonctionnement de la carte réseau :



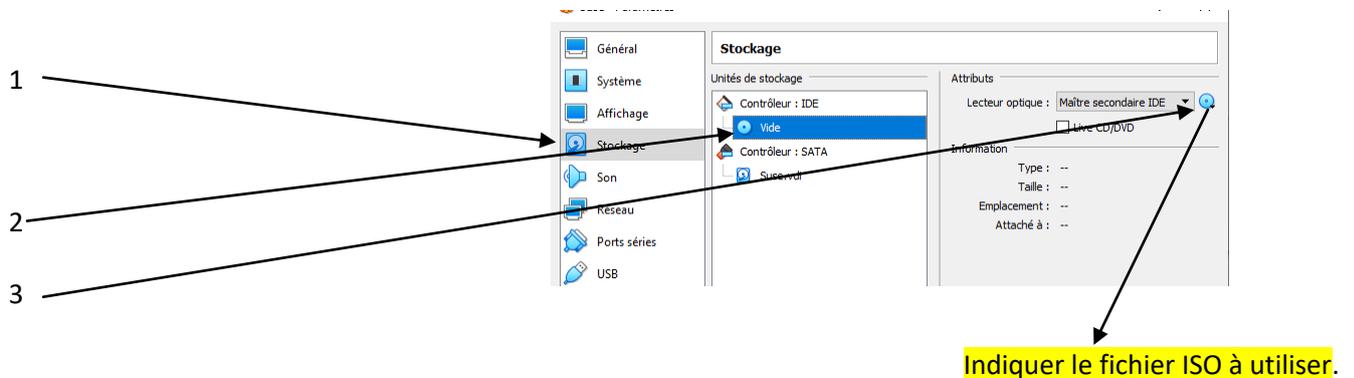
Option : Un peu plus de puissance ? Augmenter le nombre de processeur :



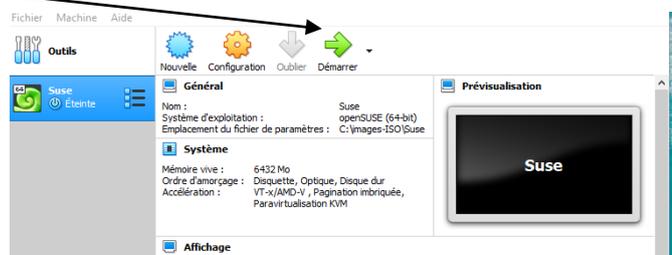
Option : Un peu plus de mémoire vidée pour la résolution de l'écran :



Pour l'installation du système d'exploitation, il faut lui dire de démarrer sur le DVD virtuel (image ISO):



5. Ensuite démarrez la machine et procédez à l'installation :



6. APRES L'INSTALLATION :

Quand l'installation sera terminée, n'oubliez pas de « déconnecter » l'image ISO du lecteur DVD en retournant dans le menu « Stockage ». Sinon il vous proposera l'installation à chaque démarrage de la machine virtuelle.