

Procédure pour créer un dossier partagé entre l'hôte (le PC physique) et l'invité (la VM)

Date: 23/11/2025

Version: 1

Introduction:

Avant de commencer, assurez-vous que : La machine virtuelle est correctement configurée et opérationnelle.

Les « Additions Invité » (ou Guest Additions) sont installées sur la machine virtuelle. Sans ces informations récentes, il sera impossible de partager les dossiers.

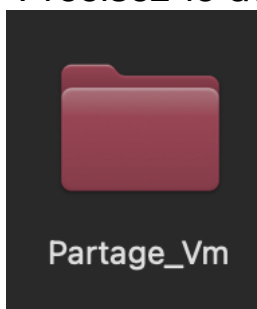
I. Création du dossier sur la machine hôte

Sur votre PC (Windows, macOS ou Linux) :

1. créer un nouveau dossier à l'emplacement de votre choix (par exemple, sur le Bureau).

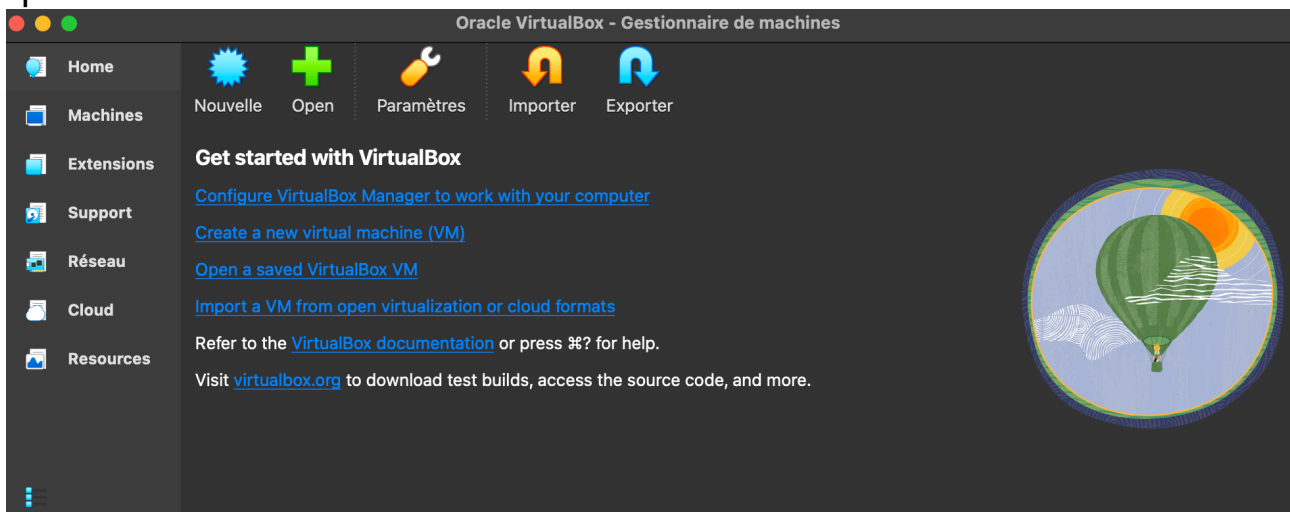


2. Précisez-le de manière distincte, par exemple : Partage_VM.

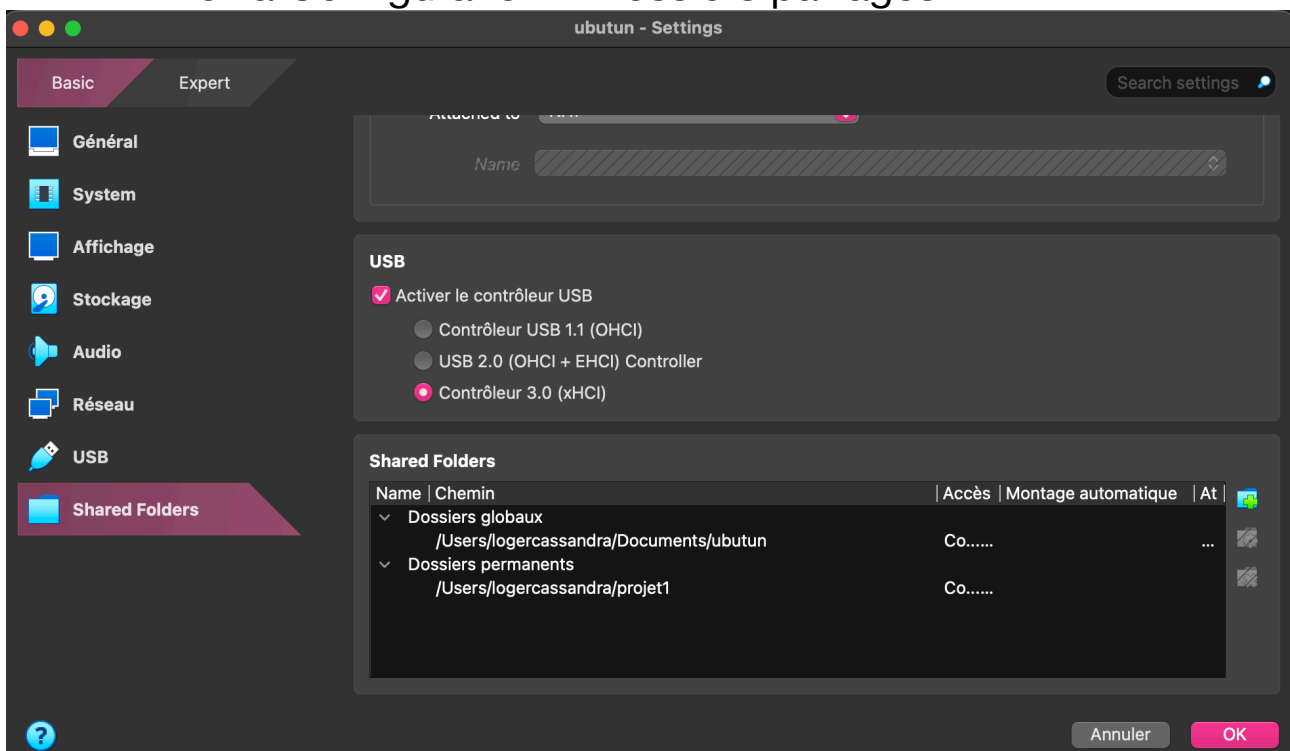


II. Configuration dans VirtualBox

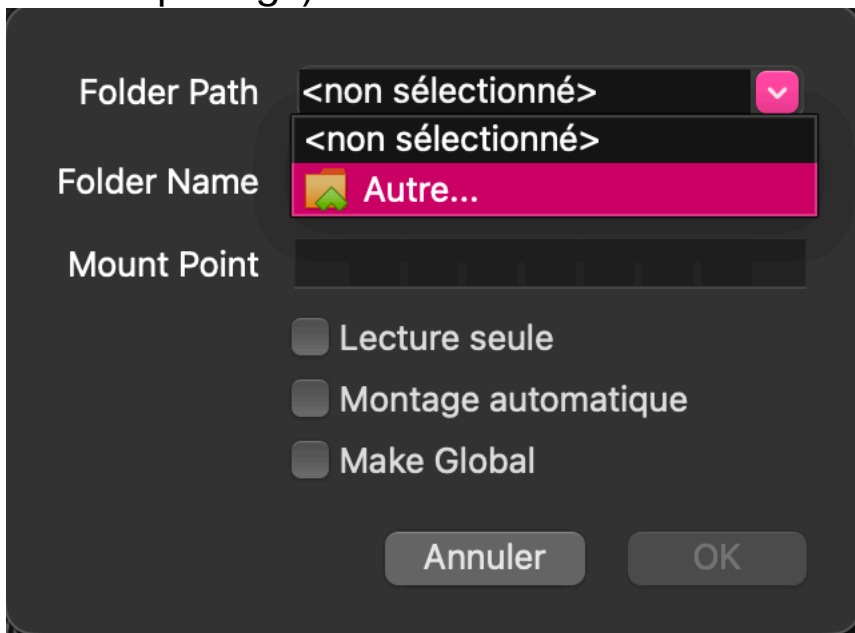
1. Ouvrez VirtualBox et sélectionnez votre machine virtuelle, qu'elle soit allumée ou éteinte.



2. Allez à Configuration > Dossiers partagés.

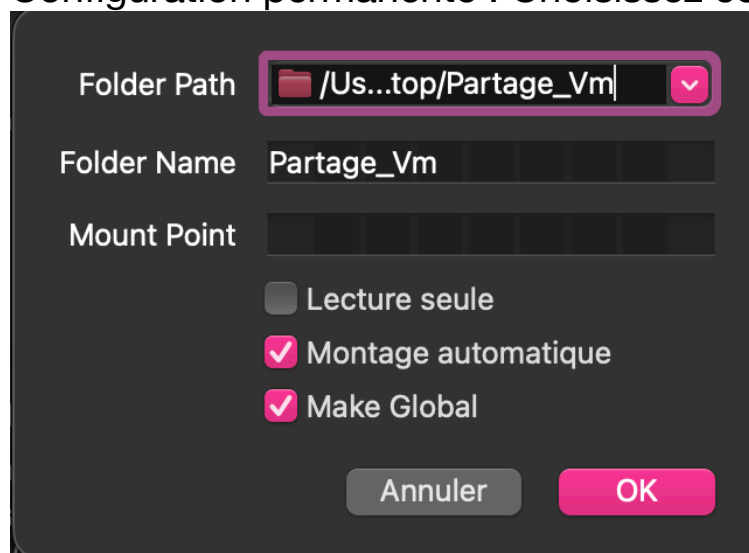


3. Sur la droite, cliquez sur l'icône « + » (Créer un nouveau dossier partagé).



4. Merci de remplir les champs comme suit :

- Emplacement du dossier : Sélectionnez le répertoire
- Partage_VM qui a été établi lors de la première phase.
- Nom du dossier : Gardez le nom par défaut.
- Montage automatique : Merci de cocher cette case.
- Configuration permanente : Choisissez cette option.



III. Accès au dossier dans la machine virtuelle (Invité)

Cas A : Lorsque l'invité emploie Windows

Le dossier apparaîtra automatiquement comme un lecteur réseau dans l'Explorateur de fichiers, habituellement sous la désignation du lecteur Z:.

Cas B : Si l'invité utilise Linux Il est souvent indispensable d'intégrer votre utilisateur au groupe vboxsf afin d'obtenir les permissions nécessaires.

Demande une intervention : Ouvrez un terminal dans la machine virtuelle Linux et entrez la commande suivante :

sudo adduser \$USER vboxsf

Note: Il est nécessaire de redémarrer la session ou la VM suite à l'exécution de cette commande pour que les modifications soient appliquées.

IV. Vérification du fonctionnement

1. Placez un fichier texte dans le répertoire Partage_VM de votre ordinateur physique.
2. Assurez-vous qu'il se manifeste immédiatement dans le répertoire partagé de la VM.
3. Effectuez le test inverse (de la machine virtuelle vers l'hôte).