**job 6** :

Utilisation de volumes entre deux conteneurs

Pour partager des volumes entre deux conteneurs, vous pouvez procéder comme suit :

Créer un volume Docker :

Pour commencer, vous devez créer un volume Docker que vous allez partager entre les conteneurs. Vous pouvez le faire avec la commande suivante :

**docker volume create mon\_volume**

Attacher le volume à des conteneurs :

Lorsque vous démarrez des conteneurs, vous pouvez monter le volume créé sur les conteneurs qui ont besoin d'accéder aux mêmes données. Par exemple, pour monter ce volume sur deux conteneurs différents :

**docker run -d -v mon\_volume:/data --name conteneur1 alpine**

**docker run -d -v mon\_volume:/data --name conteneur2 alpine**

Dans cet exemple, mon\_volume est monté sur le répertoire /data à l'intérieur de chaque conteneur. Tous les fichiers écrits dans /data dans conteneur1 seront accessibles sous /data dans conteneur2, et vice-versa.

Gestion des volumes

Lister les volumes

Pour voir tous les volumes sur votre système :

**docker volume ls**

Inspecter un volume

Pour obtenir plus d'informations sur un volume spécifique :

**docker volume inspect mon\_volume**

Supprimer un volume

Pour supprimer un volume (assurez-vous qu'aucun conteneur actif ne l'utilise) :

**docker volume rm mon\_volume**

Nettoyer les volumes inutilisés

Pour supprimer tous les volumes qui ne sont attachés à aucun conteneur :

**docker volume prune**