Module 3.2 - Volumes dans Docker

En utilisant Docker cli et en vous appuyant sur la documentation officielle, réaliser les exercices suivants :

Exercice 1 : Gérer un volume

- 1.1 Créer un volume nommé « ccivolume »
- 1.2 Vérifier son état (docker volume inspect)
- 1.3 Mapper ce volume nommé à un conteneur nginx, il doit mappé le chemin /usr/share/nginx/html
- 1.4 Mapper ce même volume à un nouveau conteneur nginx.
- 1.5 Modifier le contenu du fichier /usr/share/nginx/html/index.html d'un conteneur, vérifier si il est bien répercuté sur le deuxième conteneur.
- 1.6 Supprimer les 2 conteneurs et le volume nommé « ccivolume »
- 1.7 Créer un conteneur nginx avec un volume anonyme
- 1.8 Créer un répertoire « my_html » (situé sur votre dossier courant) et placer un fichier index.html à l'intérieur. Lier ce répertoire à un nouveau conteneur nginx qui pointe vers /usr/share/nginx/html.

Exercice 2: Utiliser Docker Compose

- 2.1 Utiliser Docker Compose pour reproduire les points 1.1 jusqu'à 1.4
- 2.2 Vérifier la bonne création du volume