Commande pour créer une image à partir d’un fichier dockerfile :  
docker build –tag NomImage –f PathDockerfile .  
docker build –tag exodockerfile1:latest –f Exo1.Dockerfile .

Commande pour créer un container à partir d’une image :  
docker run –name NomContainer –p Port Image  
docker run –name exodockerfile1 –p 5000:5000 exodockerfile1

Commande pour executer un test :  
npm test

Commande pour afficher les images docker :  
sudo docker images

Commande pour afficher tous les containers :  
sudo docker ps –a

Commande pour afficher containers actifs :  
sudo docker ps

Commande pour lancer un container :   
sudo docker start NomContainer  
sudo docker start exodockerfile1

Commande pour effacer le cache :  
sudo docker builder prune

Commande pour supprimer un container :  
sudo docker rm NomContainer  
sudo docker rm exodockerfile1

Commande pour se placer dans un container :  
sudo docker exec –ti NomContainer bash  
sudo docker exec -ti exodockerfile1 bash

Commande pour lancer les containers du fichier YAML:  
docker-compose up

Commande pour stopper et supprimer les containers, réseaux et volumes:  
docker-compose down

Dockerfile

FROM : Choix de l’image  
WORKDIR : Répertoire de travail  
RUN : Exécution d’une ou plusieurs commandes  
COPY ou ADD : Copie des fichiers du PC au container  
ENV : Variables d’environnement utiles à l’image  
EXPOSE : Atteindre certains ports  
ENTRYPOINT : Programme qui se lance au lancement du container  
CMD : Commandes du programme de base à lancer

Docker compose

sercices   
networks  
volumes  
secrets  
configs