

Créer un fichier docker-compose.yml :

```
nano docker-compose.yml
```

```
version: '3.3'

networks:
  ipvlan10:
    external: true

services:
  apache_test:
    build:
      context: .
    container_name: apache2_test
    restart: always
    networks:
      ipvlan10:
        ipv4_address: 10.20.7.XX1

  db_test:
    image: mysql:5.7
    container_name: db_test
    environment:
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: ciel
      MYSQL_DATABASE: app_db_test
      MYSQL_USER: ciel
      MYSQL_PASSWORD: ciel
    volumes:
      - ./db_test_data:/var/lib/mysql
    networks:
      ipvlan10:
        ipv4_address: 10.20.7.XX2

  phpmyadmin_test:
    image: phpmyadmin/phpmyadmin
    container_name: pma_test
    depends_on:
      - db_test
    environment:
      PMA_HOST: db_test
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: ciel
    restart: always
    networks:
      ipvlan10:
        ipv4_address: 10.20.7.XX3
```

Créer un fichier Dockerfile :

nano Dockerfile

```
# Utiliser une image de base Debian/Ubuntu
FROM ubuntu:latest

# Installer les mises à jour et les logiciels nécessaires
RUN apt-get update && \
    apt-get install -y apache2 openssh-server && \
    apt-get clean

# Créer le répertoire pour les clés SSH
RUN mkdir /var/run/ssh

# Configurer SSH
RUN echo 'root:ciel' | chpasswd # Définit le mot de passe root pour SSH
RUN sed -i 's/^#PermitRootLogin prohibit-password/PermitRootLogin yes/' /etc/ssh/sshd_config

# Exposer le port SSH
EXPOSE 22

# Démarrer le serveur SSH
CMD service apache2 start && /usr/sbin/sshd -D
```

Construire l'image Docker avec la commande :

docker-compose build

Construire les conteneurs avec la commande :

docker-compose up -d