



Docker - [phpdocker.io](https://phpdocker.io)





# phpdocker.io

---

phpdocker.io est un outil en ligne qui permet de générer un écosystème PHP basé sur docker

<https://phpdocker.io/>



# phpdocker.io

---

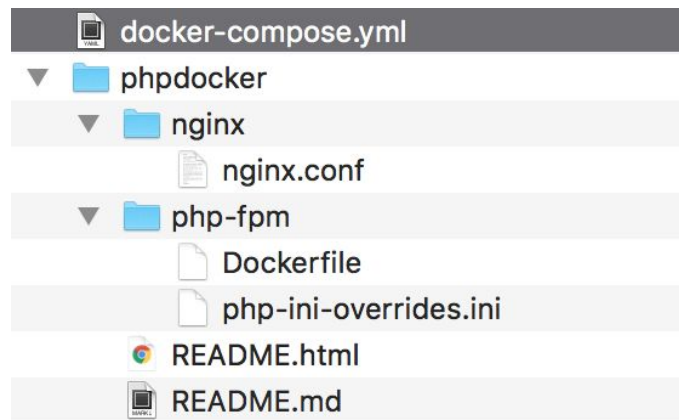
Permet de générer des environnements avec des services (mysql, mariadb, redis, elasticsearch, ....) et une version de php (5.6, 7.0, 7.1, ...)

phpdocker.io génère :

- un docker-compose.yml qui contient les différents environnements à créer (et images à builder)
- des dockerfile (pour builder les images)
- des fichiers de configurations qui seront copiés ou partagés au travers de dossiers partagés

# phpdocker.io - l'interface

- le base port est le port sur lequel vous accéderez à l'application (de préférence un port pas déjà utilisé)
- Application type :
  - symfony -> docroot sur web
  - laravel, zf, ... -> docroot sur public





# phpdocker.io - docker-compose

```
#####  
#                               Generated on phpdocker.io                               #  
#####  
version: "3.1"  
services:  
  
  redis:  
    image: redis:alpine  
    container_name: esgi-redis  
  
  postgres:  
    image: postgres:9.6-alpine  
    container_name: esgi-postgres  
    working_dir: /application  
    volumes:  
      - ./application  
    environment:  
      - POSTGRES_USER=root  
      - POSTGRES_PASSWORD=root  
      - POSTGRES_DB=mybase  
  
  webserver:  
    image: nginx:alpine  
    container_name: esgi-webserver  
    working_dir: /application  
    volumes:  
      - ./application  
      - ./phpdocker/nginx/nginx.conf:/etc/nginx/conf.d/default.conf  
    ports:  
      - "10000:80"  
  
  php-fpm:  
    build: phpdocker/php-fpm  
    container_name: esgi-php-fpm  
    working_dir: /application  
    volumes:  
      - ./application  
      - ./phpdocker/php-fpm/php-ini-overrides.ini:/etc/php/7.1/fpm/conf.d/99-overrides.ini
```



# phpdocker.io - docker-compose

---

Ce zip doit être décompressé dans le dossier de votre application

Avant de lancer l'application, lire le README