

FAVENNEC Mélaine

GUENARD Juliette

## Mise en place de votre site WordPress :

### Etape 0 :

Aller dans le répertoire srv/ → `sudo mkdir nom_de_votre_dossier` → `cd nom_de_votre_dossier`

### Etape 1 :

Création du réseau docker qui va faire communiquer les deux docker pour le back et le front

`docker network create nom_network`

### Etape 2 :

Création de la bdd pour le site `mysql -u root -p` → `CREATE DATABASE nom_de_votre_bdd;` → `exit`

### Etape 3 :

Configuration du fichier DockerFile `sudo nano Dockerfile`

remplir avec (attention à remplacer les données en rouge) :

```
# Utilisez une image de base avec Apache et PHP
FROM php:7.4-apache

# Copiez les fichiers de votre site WordPress dans le conteneur
COPY . /var/www/html

# Définissez le répertoire de travail
WORKDIR /var/www/html

# Exposez le port ... pour permettre l'accès HTTP
EXPOSE ....
#choisissez votre port

# Installez les dépendances PHP nécessaires
RUN docker-php-ext-install mysqli && \
    docker-php-ext-enable mysqli

# Définissez les variables d'environnement pour la base de données
ENV WORDPRESS_DB_HOST=mysql \
    WORDPRESS_DB_NAME=nom_de_votre_bdd \
    WORDPRESS_DB_USER=root \
    WORDPRESS_DB_PASSWORD=votre_mdp

# Activez le module Apache mod_rewrite
RUN a2enmod rewrite

# Rediriger les erreurs de journalisation vers la sortie standard
RUN ln -sf /dev/stdout /var/log/apache2/error.log

# Démarrez Apache dans le conteneur
CMD ["apache2-foreground"]
```

Vous pouvez voir le port suivant disponible avec la commande : `docker ps -a`

```
melaine@melaineserver: /srv/WordPress_container_2$ docker ps -a
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS	PORTS
2f9d7a308bcc	wekanteam/wekan	"bash -c 'ulimit -s ...'"	34 minutes ago	Exited (1) 34 minutes ago	
3ac711febe3c	wordpress:latest	"docker-entrypoint.s..."	58 minutes ago	Up 58 minutes	0.0.0.0:8082->80/tcp, :::8082->80/tcp
eb712bcb7035	mysql:latest	"docker-entrypoint.s..."	About an hour ago	Up About an hour	3306/tcp, 33060/tcp
917315f0f71e	wordpress-image	"docker-php-entrypoi..."	About an hour ago	Up About an hour	80/tcp, 0.0.0.0:8081->8081/tcp, :::8081->8081/tcp

On peut voir que le prochain port disponible est le 8083 dans cet exemple.

Valider le fichier et enregistrer.

#### Etape 4 :

créer le conteneur bdd : (remplacer les valeurs en rouge)

```
docker run -d --name nom_conteneur_bd --network nom_network -e  
MYSQL_ROOT_PASSWORD=votre_mdp -e MYSQL_DATABASE=nom_de_votre_bdd mysql:latest
```

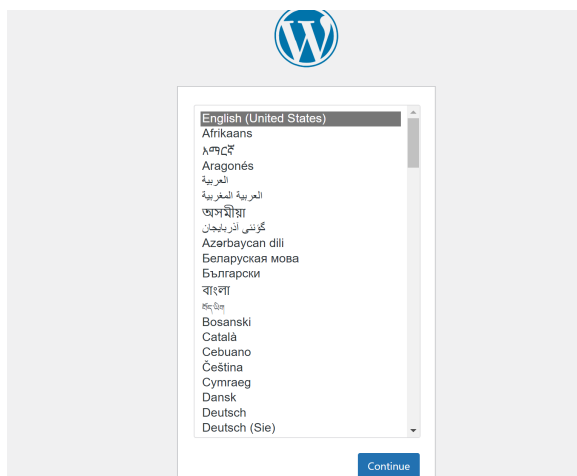
Etape 5 : faire de même avec pour l'autre :

```
docker run -d --name nom_conteneur --network nom_network -p port_choisi(ex : 8083):80 -v  
/srv/WordPress_container/wordpress_file:/var/www/html -e  
WORDPRESS_DB_HOST=wordpress-db -e WORDPRESS_DB_NAME=nom_de_votre_db -e  
WORDPRESS_DB_USER=root -e WORDPRESS_DB_PASSWORD=votre_mdp_choisi_precedement  
wordpress:latest
```

`/srv/WordPress_container/wordpress_file` : Ici vous pouvez directement mettre le lien de votre dossier créé ou en créer un nouveau dans votre répertoire (il permet de stocker les fichiers de votre site).

#### Etape 6 :

Choix de la langue



## Etape 7 :

Veillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.

**Titre du site**

**Identifiant**   
Les identifiants ne peuvent utiliser que des caractères alphanumériques, des espaces, des tirets bas ("\_"), des traits d'union ("-"), des points et le symbole @.

**Mot de passe**  [Masquer](#)  
Medium  
**Important :** Vous aurez besoin de ce mot de passe pour vous connecter. Pensez à le stocker dans un lieu sûr.

**Votre e-mail**   
Vérifiez bien cette adresse e-mail avant de continuer.


**Visibilité par les moteurs de recherche** ☒ Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site  
Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout.

[Installer WordPress](#)

Choisissez le titre de votre site, un identifiant, un mot de passe et un mail ! Vous pouvez à présent installer WordPress.

Cliquer sur installer WordPress et patienter.

## Etape 8 :



Quel succès !

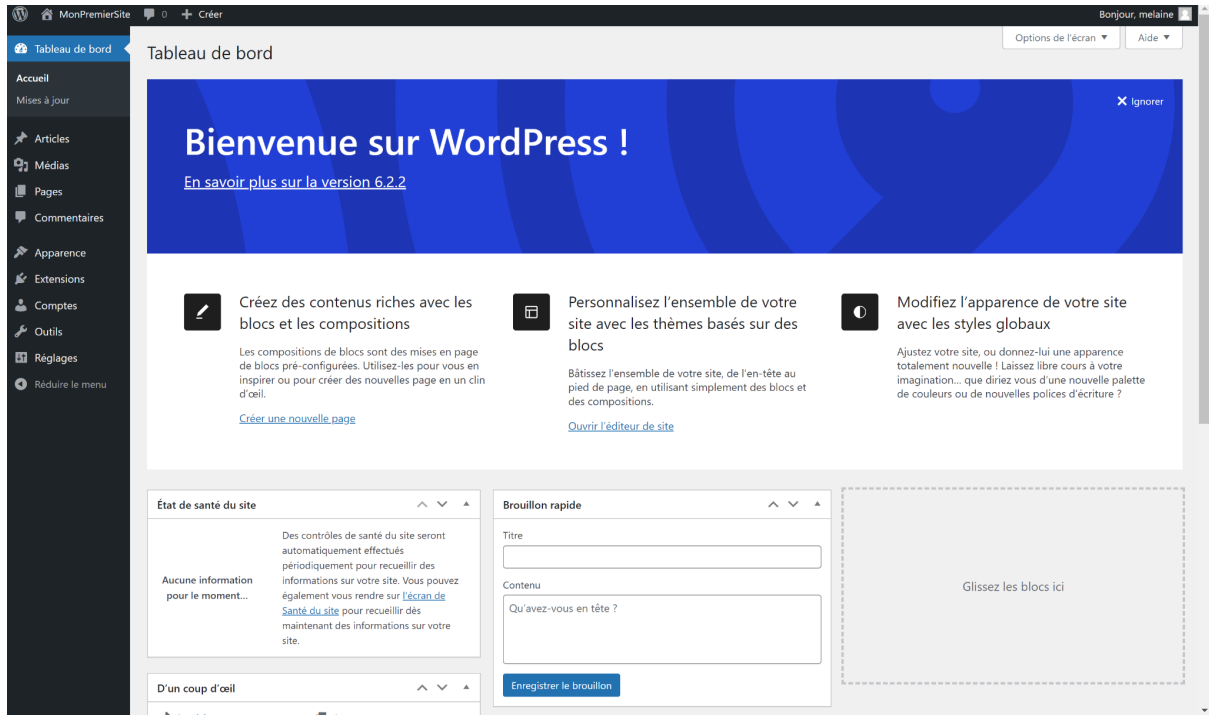
WordPress est installé. Merci et profitez bien !

**Identifiant** melaine

**Mot de passe** *Le mot de passe que vous avez choisi.*

[Se connecter](#)

Une fois que cette page s'affiche c'est bon ! Connectez-vous et vous devriez arriver sur cette page :



Vous pouvez gérer votre site WordPress, bravo !