



Procédure d'installation de Wiki.js avec Docker sur Debian 11

Cette procédure décrit l'installation de Wiki.js en utilisant Docker sur Debian 11, jusqu'à la page de connexion.

1. Mise à jour du système

Avant toute chose, on met à jour le système pour éviter les conflits de versions.

Commande :

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

2. Installation de Docker et Docker Compose

On installe Docker et Docker Compose pour pouvoir lancer des conteneurs.

Commandes :

```
sudo apt install apt-transport-https ca-certificates curl software-properties-common -y  
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/debian/gpg | sudo gpg --dearmor -o  
/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg  
echo "deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg]  
https://download.docker.com/linux/debian $(lsb_release -cs) stable" | sudo tee  
/etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
```

```
sudo apt update
sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-compose -y
sudo systemctl enable docker
sudo systemctl start docker
```

3. Préparation des fichiers de déploiement

On crée un dossier pour le projet et on y place le fichier docker-compose.yml.

Commandes :

```
mkdir wikijs && cd wikijs
nano docker-compose.yml
```

Contenu du fichier docker-compose.yml :

```
version: '3'

services:
  db:
    image: postgres:13
    restart: always
    environment:
      POSTGRES_USER: wikijs
      POSTGRES_PASSWORD: motdepassefort
      POSTGRES_DB: wiki
    volumes:
      - db-data:/var/lib/postgresql/data

  wiki:
    image: requarks/wiki:2
    restart: always
    ports:
      - "3000:3000"
    environment:
      DB_TYPE: postgres
      DB_HOST: db
      DB_PORT: 5432
      DB_USER: wikijs
      DB_PASS: motdepassefort
```

DB_NAME: wiki
depends_on:
- db

volumes:
db-data:

4. Démarrage de l'application

On utilise Docker Compose pour lancer les conteneurs.

Commande :

`docker-compose up -d`

5. Accès à l'interface Web

Une fois les conteneurs démarrés, on peut accéder à l'interface de configuration initiale via :

<http://10.200.224.140:3000>

On arrive sur la page de configuration où on peut créer l'administrateur et commencer à utiliser Wiki.js.