



GUIDE DE DEPLOIEMENT

But de ce document

Ce document a pour but de vous fournir toutes les indications techniques afin de mettre en production l'application **ecf-bank** sur votre serveur.

Prérequis

La configuration actuelle de votre serveur est suffisante pour le déploiement de l'application :

- Apache
- Système Debian (10)
- Extension PHP : PDO. Version PHP 7.0 à minima.
- MariaDB (version 10.2) et moteur MySQL
- composer (manager de dépendance php)
- node.js

Copie des fichiers

Vous pouvez récupérer les fichiers source soit en le téléchargeant sur notre dépôt GitHub un fichier zip (<https://github.com/golgothXIII/ecf-bank/archive/refs/heads/master.zip>), soit en utilisant git et cloner le site :

```
git clone https://github.com/golgothXIII/ecf-bank.git ecf-bank
```

Installation des dépendances

Afin de télécharger et mettre en place les dépendances nécessaires au bon fonctionnement de l'application veuillez exécuter les commandes suivantes depuis le répertoire précédemment créé.

```
$ composer update // télécharge et installe les dépendances PHP
$ yarn install --force // installe toutes les dépendances de l'appli
$ yarn encore prod // génère les Assets de l'appli
$ cp -r assets/images public/build //copie les fichier images
manuellement dans la partie publique du site
```



Modification du fichier .env

Afin de configurer l'application en mode production et de définir la base de données veuillez modifier les entrées suivantes dans le fichier .env (a la racine du projet)

```
APP_ENV=prod // passer de dev à prod
DATABASE_URL="mysql://user:password@host:3306/ecf_bank?serverVersion=version"
```

Pour la variable DATABASE_URL remplacer les valeurs en rouge par les valeurs de votre serveur :

- user : nom de l'utilisateur de la base de données
- password : mot de passe de l'utilisateur
- host : nom de domaine ou adresse IP de serveur de BDD (Si le port de la base de données a été changé veuillez le modifier ici)
- version : le type de version de votre base de données (ex : mariadb-10.4.18,

Initialisation de la base de données

Une fois le fichier .env modifier l'accès a la base de données est opérationnel. Nous allons donc la créer et l'initialiser :

```
$ php bin/console doctrine:database:create //création de la BDD
$ php bin/console doctrine:migration:migrate //exécute la création
du schéma de base de données
```

Configuration serveur web

Il ne vous reste plus qu'à créer un vhost sur votre serveur web pointant vers le répertoire public de l'application. Et à partir de la l'application est opérationnel sur l'adresse que vous aurez définie