

# FICHE D'INSTALLATION TECHNIQUE

**Fiche d'installation pour l'application GSB-Visiteur. (Elle est toujours en mode DEV).**

## I. Les prérequis :

Pour veiller au bon fonctionnement de cette application, il vous faut :

- Le langage PHP 7 : <https://www.php.net/downloads.php>
- Le SGBD MySQL : <https://www.mysql.com/fr/downloads/>
- Le logiciel Composer : <https://getcomposer.org/download/>

Pour procéder à l'installation, il vous faut une connexion Internet.

## II. Téléchargement ou clonage de l'application :

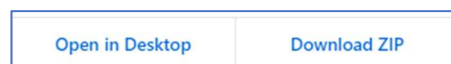
Vous devez d'abord commencer par importer tout le projet en téléchargeant. Pour ce faire, vous irez sur l'adresse internet suivante :

- <https://github.com/Ancelotow/GSB-Visiteur>

Vous clonerez le projet ou le téléchargerez via le bouton vert « Clone or download ».



Vous sélectionnerez l'option « Open in Desktop » pour le cloner ou bien « Download ZIP » pour le télécharger.



Vous le déziperez ensuite (c'est-à-dire vous allez extraire tout ce qu'il contient).

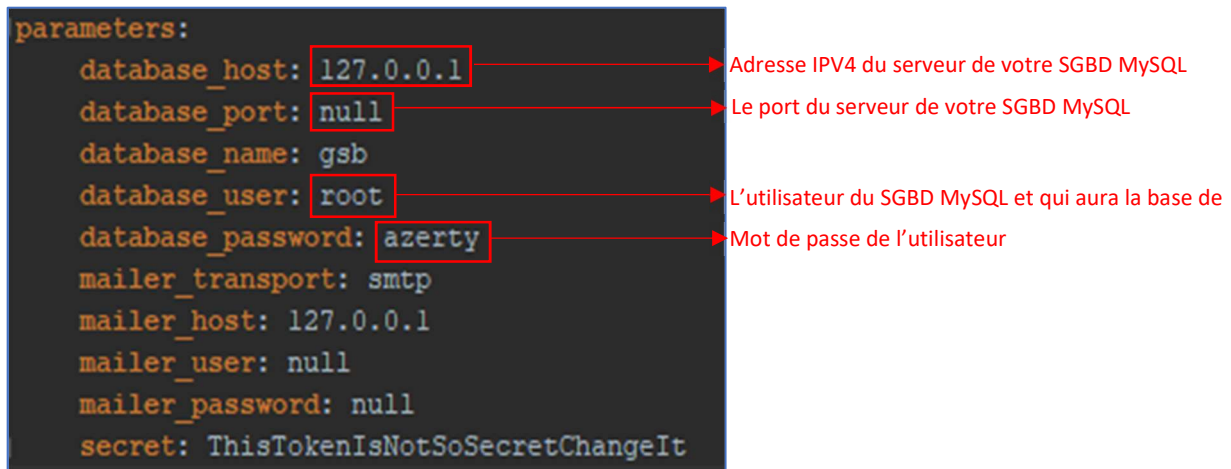
## III. Installation de la base de données :

Pour que l'application fonctionne, il faut lui configurer maintenant sa base de données.

### 1) Modification du fichier « parameters.yml » :

Ce fichier contient les informations nécessaires à la connexion à la base de données (port, adresse du serveur, nom de la base, utilisateur et mot de passe).

Pour ce faire, vous allez ouvrir le fichier « parameters.yml » ce situant dans le dossier « app/config/ ». Vous modifier les lignes entouré en rouge sur l'image si dessous en fonction de votre SGBD.



## 2) Création de la base de données :

Pour pouvoir créer la base de données, exécuter la commande suivante dans le dossier du projet :

```
php bin/console doctrine:database:create
```

La base de données est donc créée mais reste vide (sans tables ni données). Pour ajouter les tables, exécuter la commande suivante :

```
php bin/console doctrine:schema:update --force
```

## 3) Ajout des Etats :

Ensuite faut ajouter les différents Etats que peut avoir une fiche de frais. Pour cela, vous exécuterez la commande ci-dessous dans le dossier source du projet (vous remplacerez ce qui est entouré en rouge par vos informations) :

```
mysql -h votre_serveur -u votre_utilisateur -p < insertEtat.sql
```

## IV. Exécution de l'application :

L'application est prête à l'emploi, vous avez juste à lancer la commande suivante dans le dossier source du projet pour la lancer :

```
php bin/console server:run
```