Généralités :

L’application est orientée service (REST) elle se décompose en deux parties :

→ partie backend :

→ serveur application : php-symfony (4.6.4) – doctrine

→ serveur de base de données mysql

→ partie frontend :

→ html – css (scss + bootstrap + fontawesome) – javascript (jquery)

Les deux parties sont indépendantes et communiquent via l’api exposée par le serveur backend :

→ Contact :

→ POST /contacts

→ PUT /contacts/{id}

→ Carnet :

→ GET /carnets

→ GET /carnets/{id}

Pour l’instant il n’est pas possible de créer de carnet celui ci doit être initialisé en base de données.

Procédure installation :

→La partie backend  symfony:

Installer un serveur httpd (Apache 2) avec php 7 dessus.

Envoyé le fichier web/config.php sur le serveur et se connecter sur l’url pour voir les problèmes possible avec symfony.

Envoyer tous les fichiers, à l’exception des vendors, dans le repertoire www/. (Envoyer également composer.json composer.lock)

Puis sur le serveur exécuter la commande : « php composer .phar install »

→ La partie backend doctrine sgbrd :

installer un serveur mysql 5.7.27.

Dans l’application penser à changer les valeurs de connexion dans le fichier app/config/parameters.yml.

Créer la base en exécutant : « php bin/console doctrine:database:create »

Puis les schémas : « php bin/console doctrine:schema:update --force »

Puis importer les données dans la base.

→ Pour la partie frontend :

Copier/coller les fichiers sur un CDN ou sur un serveur httpd dans www/.

Pour les tests je recommande VSCode et son liveServer (plugin à installer).