

# Documentation Technique

**ECF avril 2022**

(sujet Groupe hôtelier Hypnos)

**Correia Ferreira Ricardo**

## 1. Spécifications techniques

Pour le front-end:

- **HTML 5** (avec moteur de template **twig**)

- **CSS 3**

- **Symfony**

- **Bootstrap**

- **Javascript** avec les librairies

  - **jquery**

  - **axios**

Pour le back-end

- **PHP 8.1.2** (avec **symfony**)

- **MySQL**

- **sendgrid**

Pour le déploiement

- **Heroku**

- **ClearDB MySQL** (add-on heroku pour la base de données en Mysql)

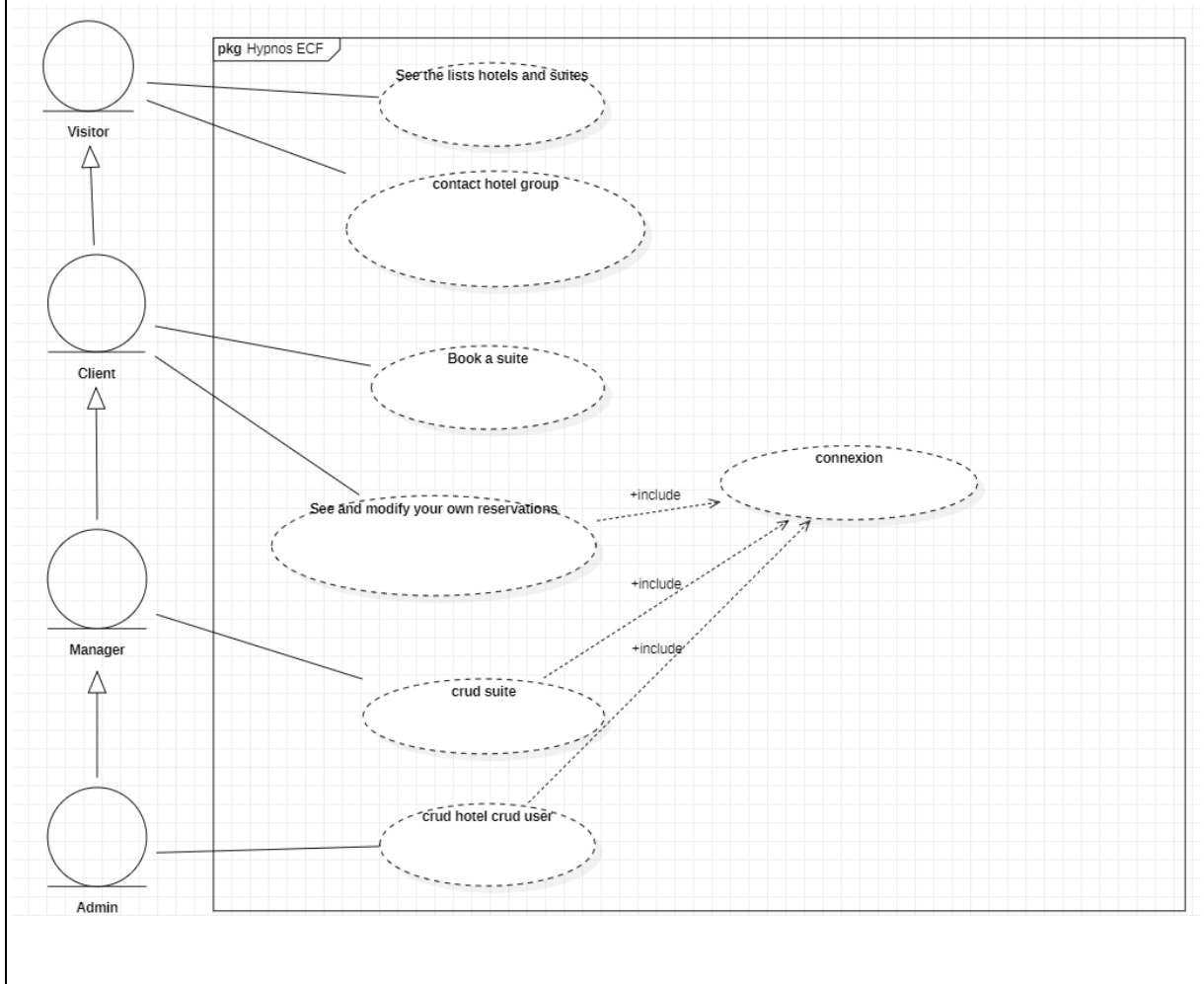
**Bundles Symfony**

- **Faker** (pour la fausse data des fixtures)

- **Doctrine**

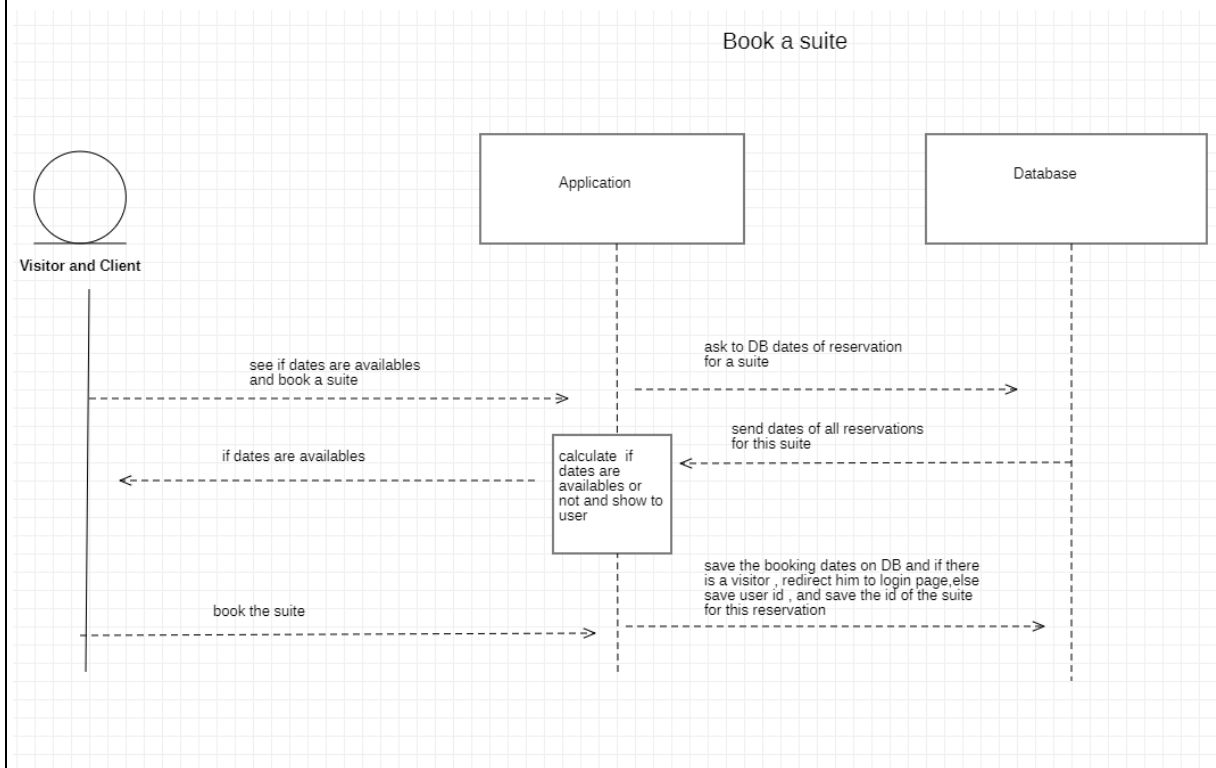
- **Mailer**

## 2.Diagramme de Cas d'utilisation

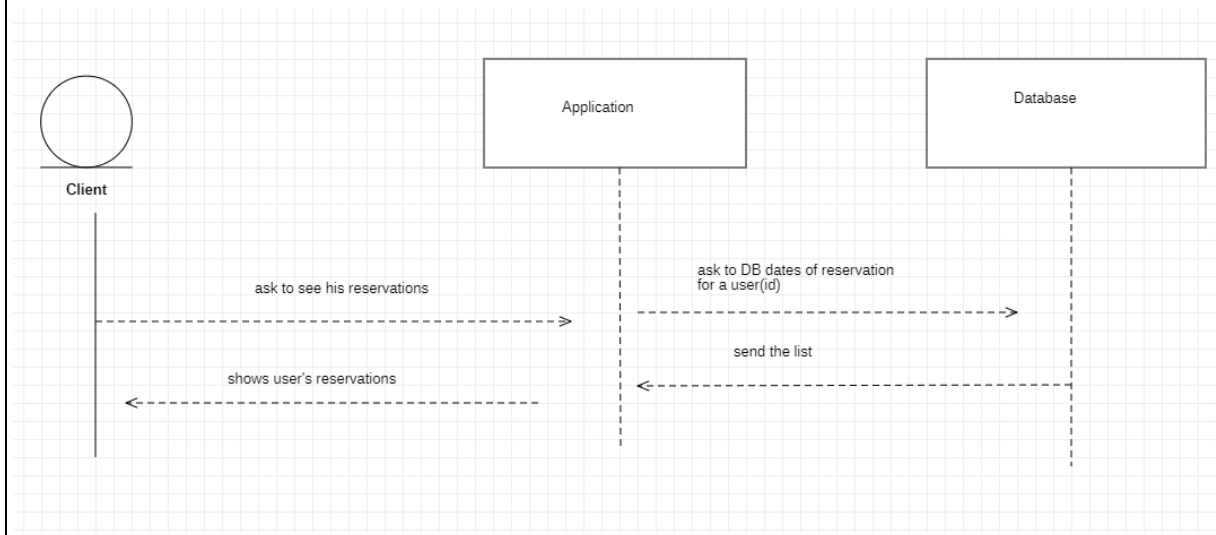


## 2.Diagrammes de Séquence

### A.DS1 - Réserver une suite



### B.DS2 Voir ses réservations



### 3.Diagramme de classe

