

# Documentation technique

## Site Internet du restaurant Quai Antique

### Spécifications

#### Serveur :

- Apache 2 sur Heroku
- PHP (version 8.1)
- Extensions PHP :
  - PDO
  - Intl (localisation pour les objets Datetime)
  - Gd (pilote pour manipulation des images)
- MariaDB (version 10.3)

#### Front-end :

- HTML 5
- CSS 3
- Bootstrap (version 5.2)
- Javascript (Node.js version 20.2)

#### Back-end :

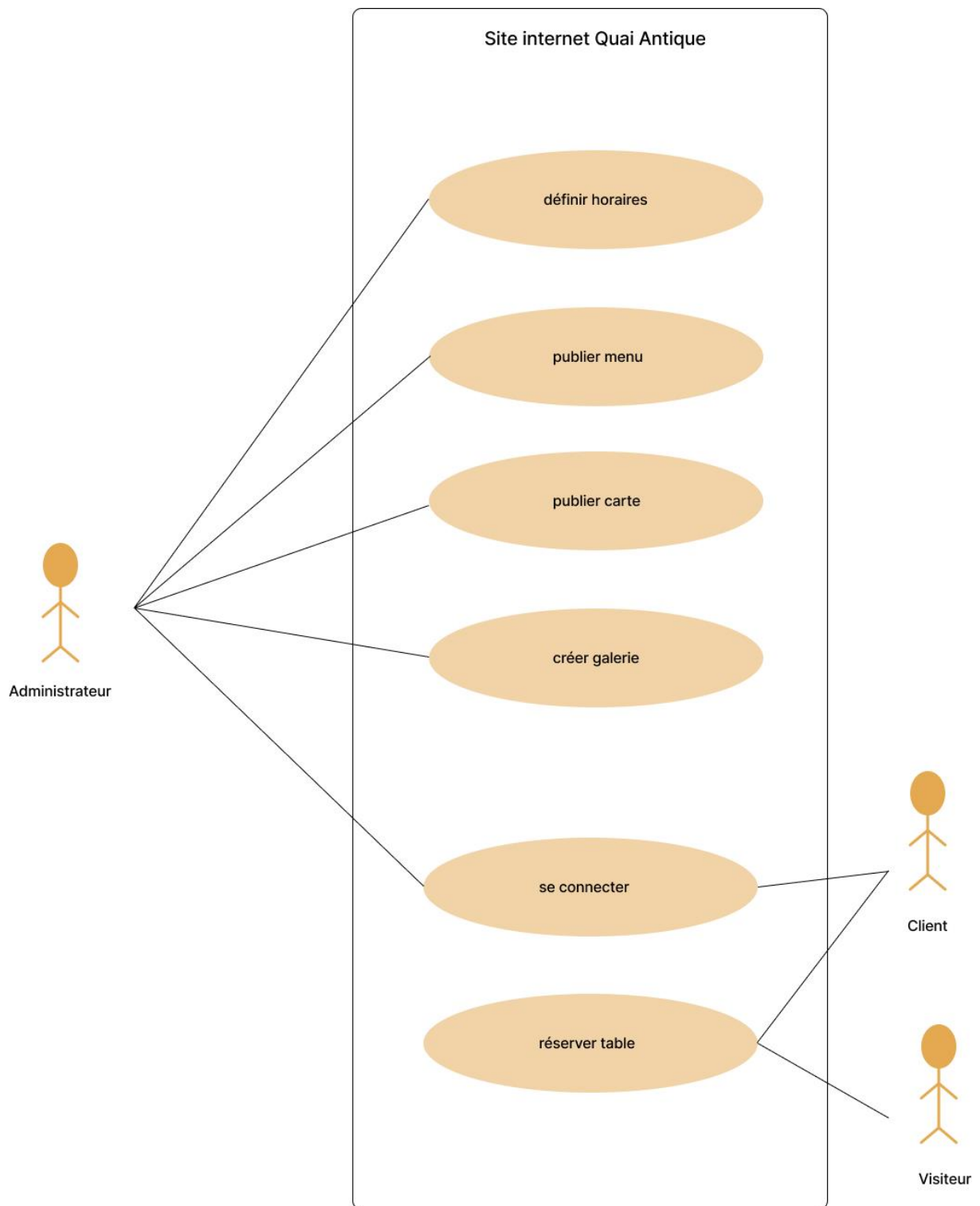
- PHP (version 8.1) avec PDO
- Symfony 6.2 (version maintenue)
- Extensions Symfony :
  - VichUploaderBundle : gestion des téléchargements de fichiers sur le serveur
  - LiipImagineBundle : création de filtres pour formater les images
- MySQL

Pour mon environnement de développement j'ai choisi XAMPP. Cela me permet de bénéficier de configurer et d'administrer un serveur Apache, un gestionnaire de base de données MariaDB et une version de PHP en une seule installation.

Comme logiciel d'édition, j'ai opté pour PHP Storm. L'intégration des terminaux Bash et PowerShell me permet d'exécuter des commandes au sein même du logiciel. Il intègre également une fenêtre de gestion des bases de données offrant un accès simple aux bases de données locales ou non requises pour l'élaboration de ce projet.

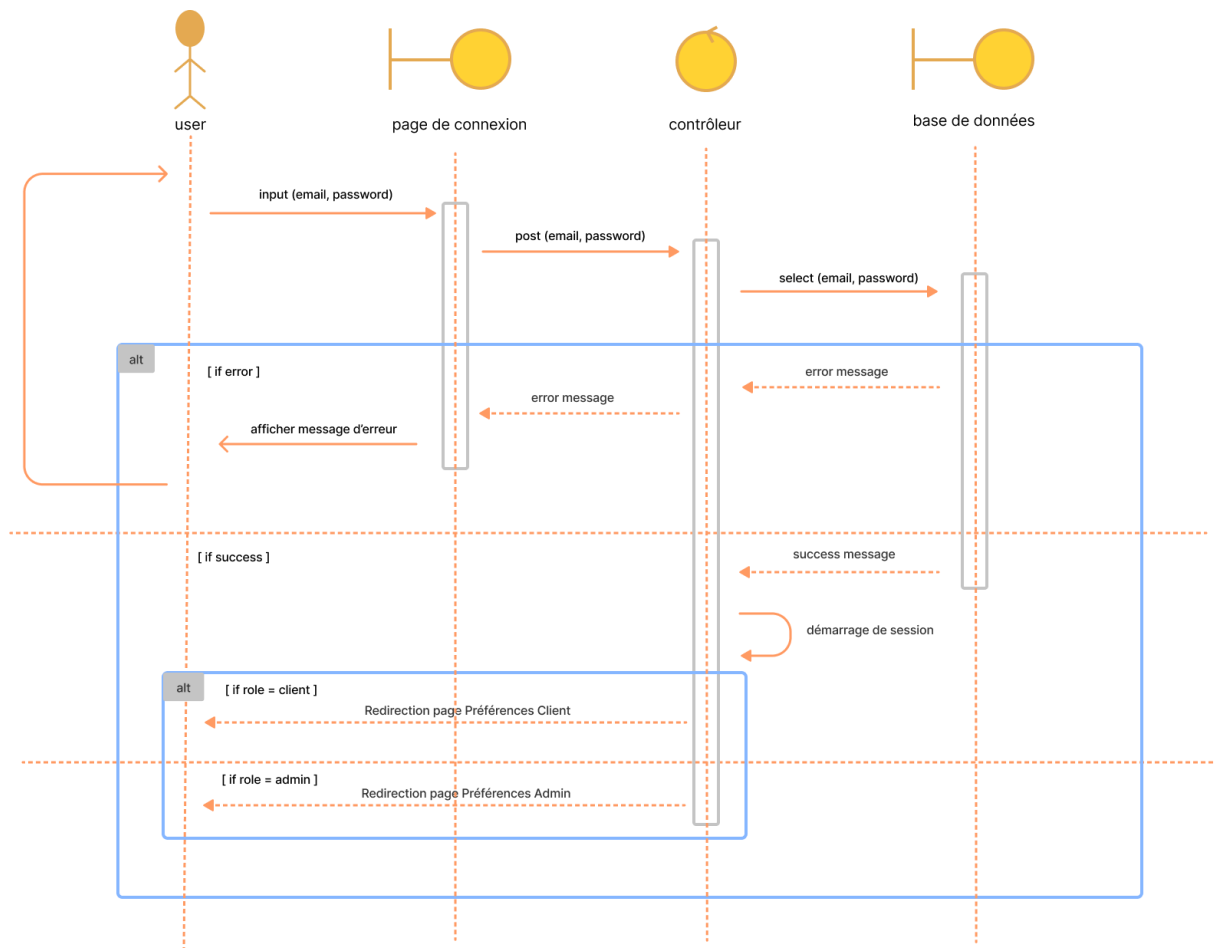
Concernant

## Diagramme de cas d'utilisation

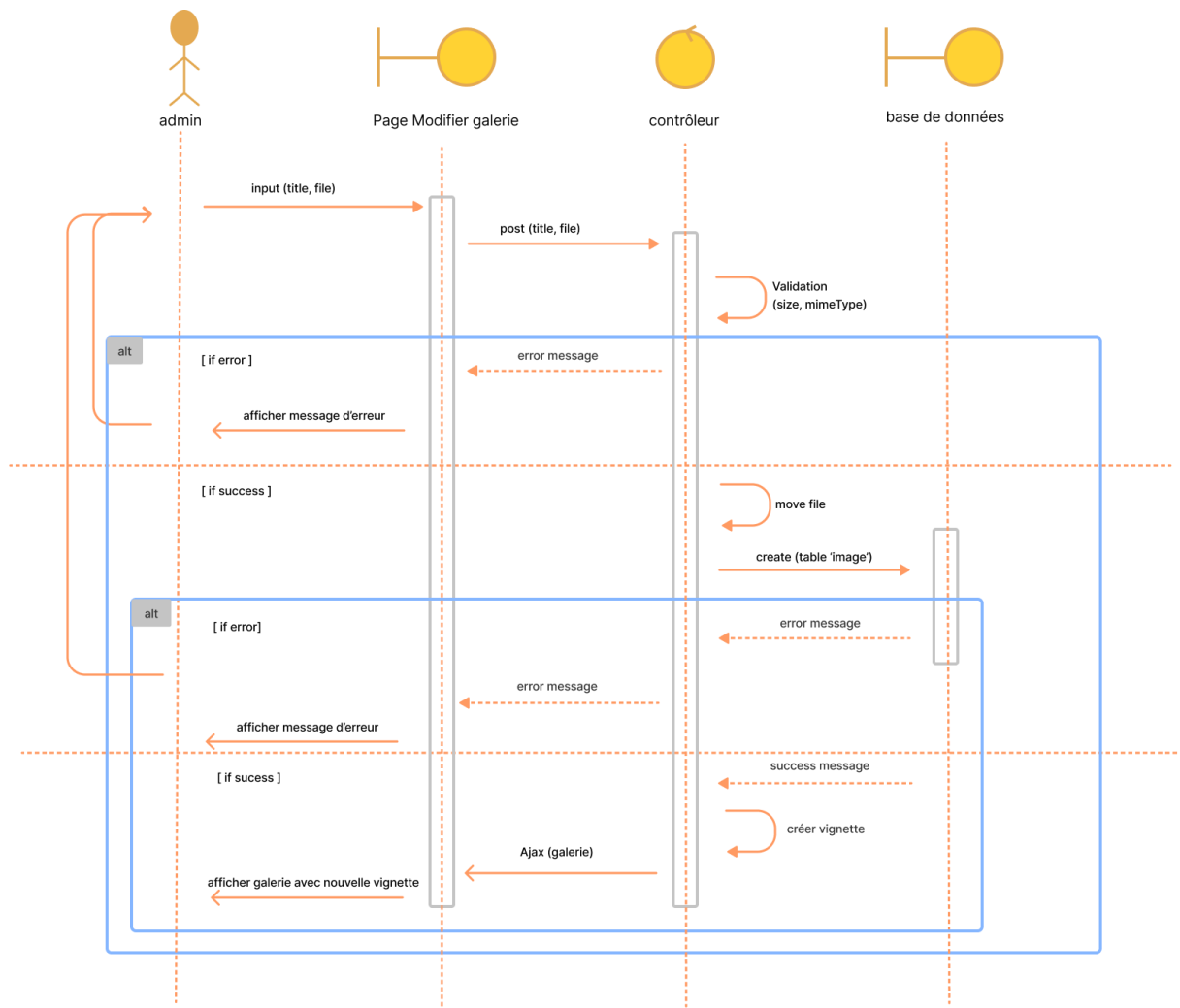


## Diagramme de séquence

### US1 – Se connecter



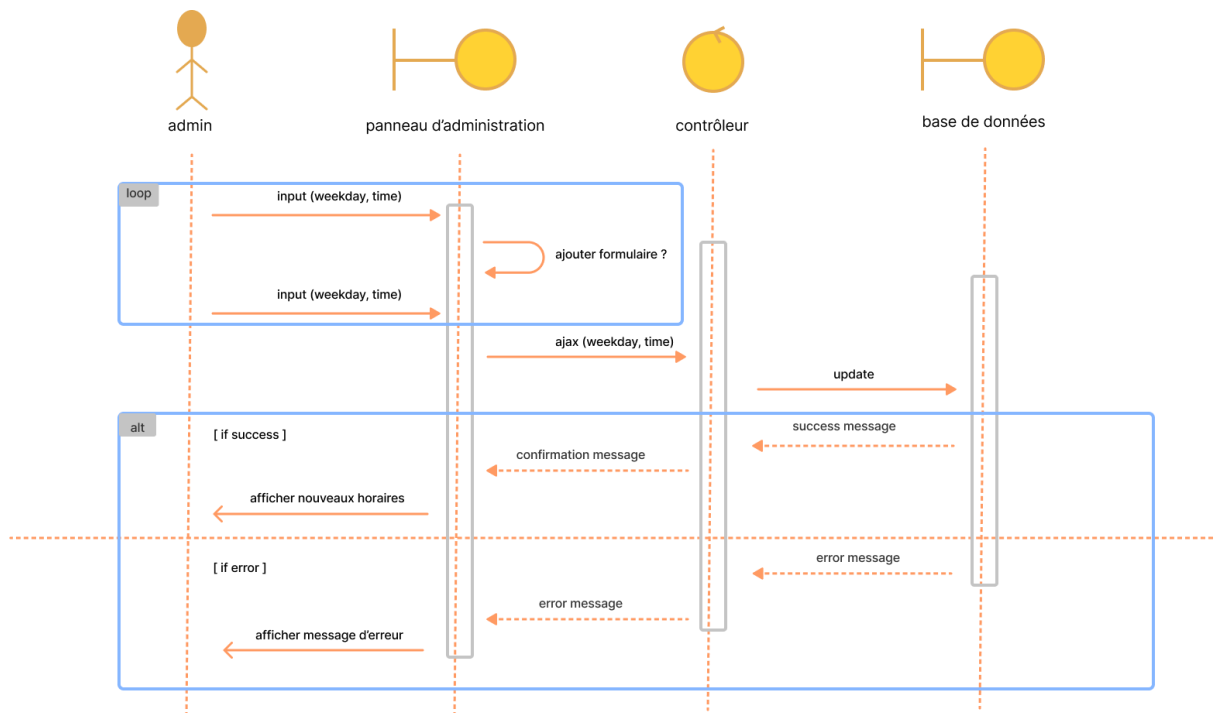
## US2 – Créer une galerie d’images



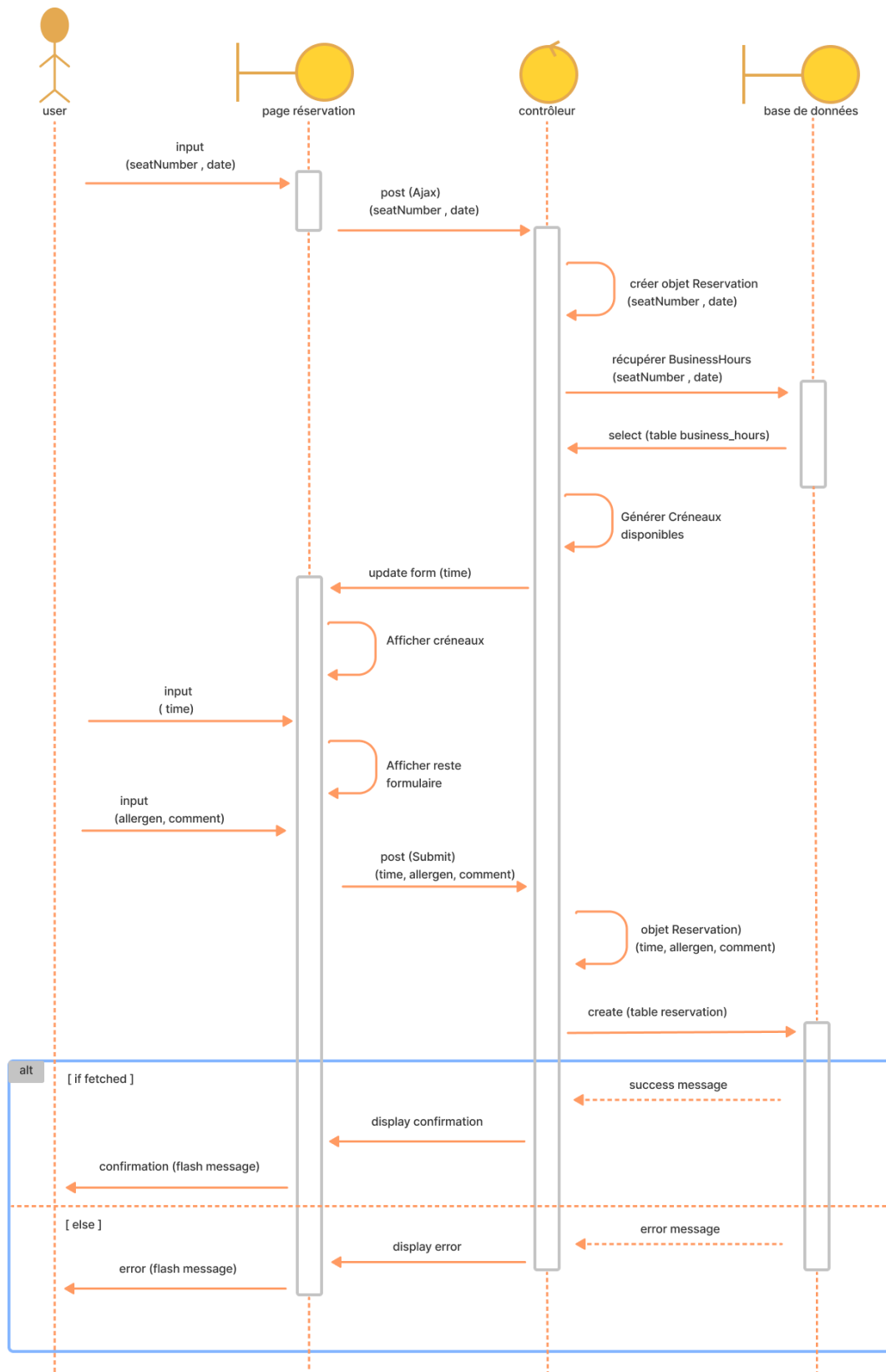
US3 – Publier la carte

US4 – Présenter les menus

US5 – Définir les horaires d’ouverture



## US6 – Réserver une table



## US7 – Mentionner des allergies

### Diagramme de classe

