

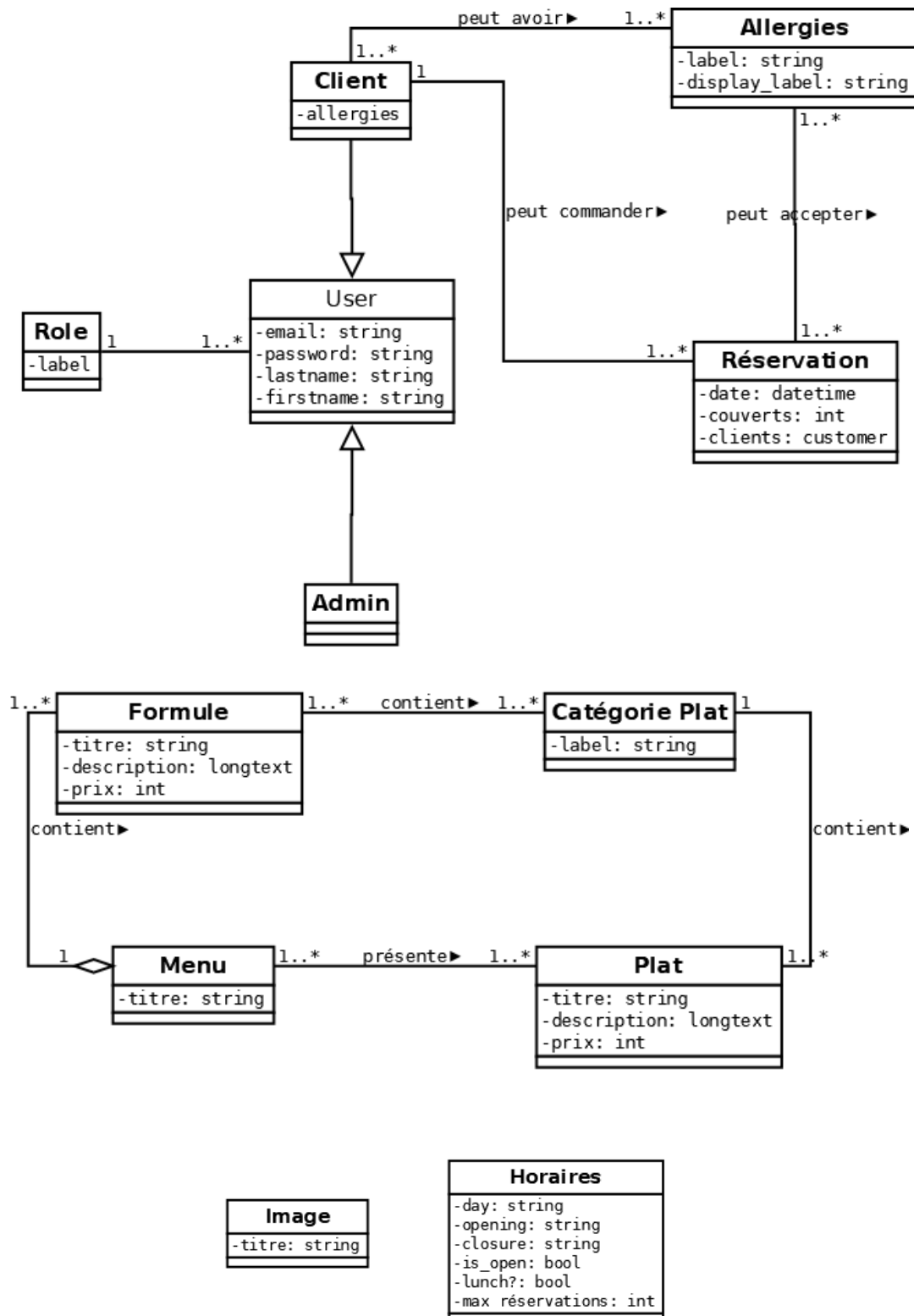
# **DOCUMENTATION**

# **TECHNIQUE**

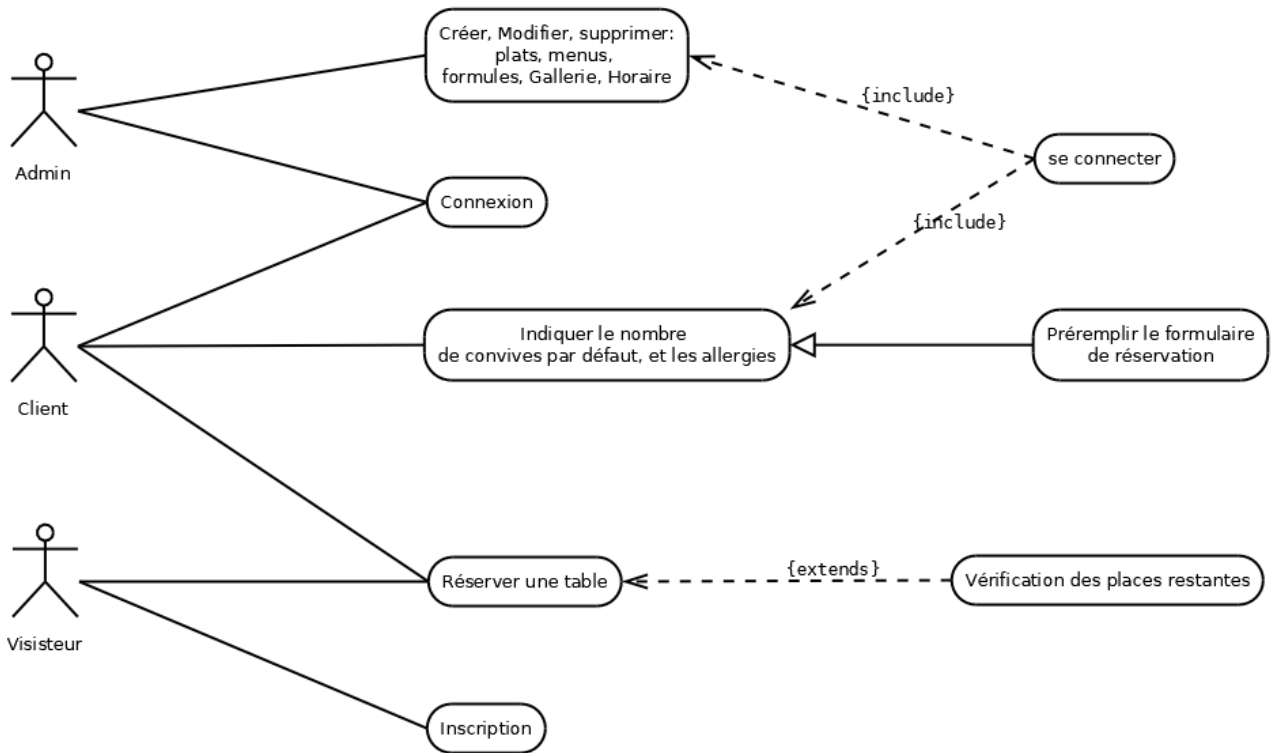
## Réflexions initiales

Dans un premier, j'ai analysé les besoins du clients et j'en ressorti différentes entité qui formeront les tableaux du digramme de classe. J'ai énuméré les attributs de chaque entité, puis je les ai relié par des relations.

### Diagrammes de classes

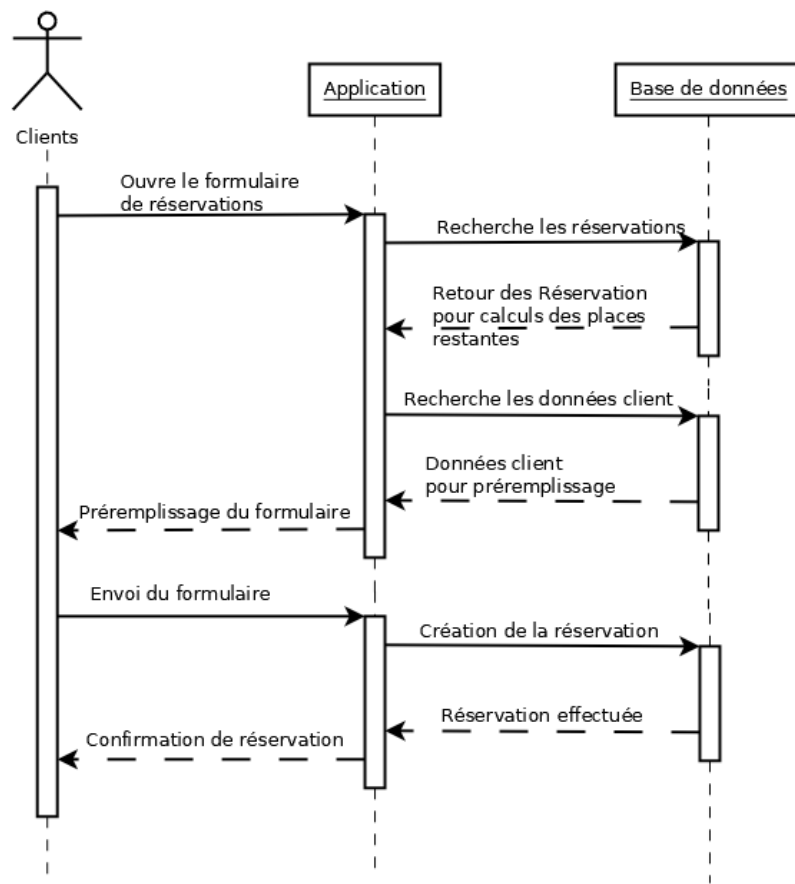
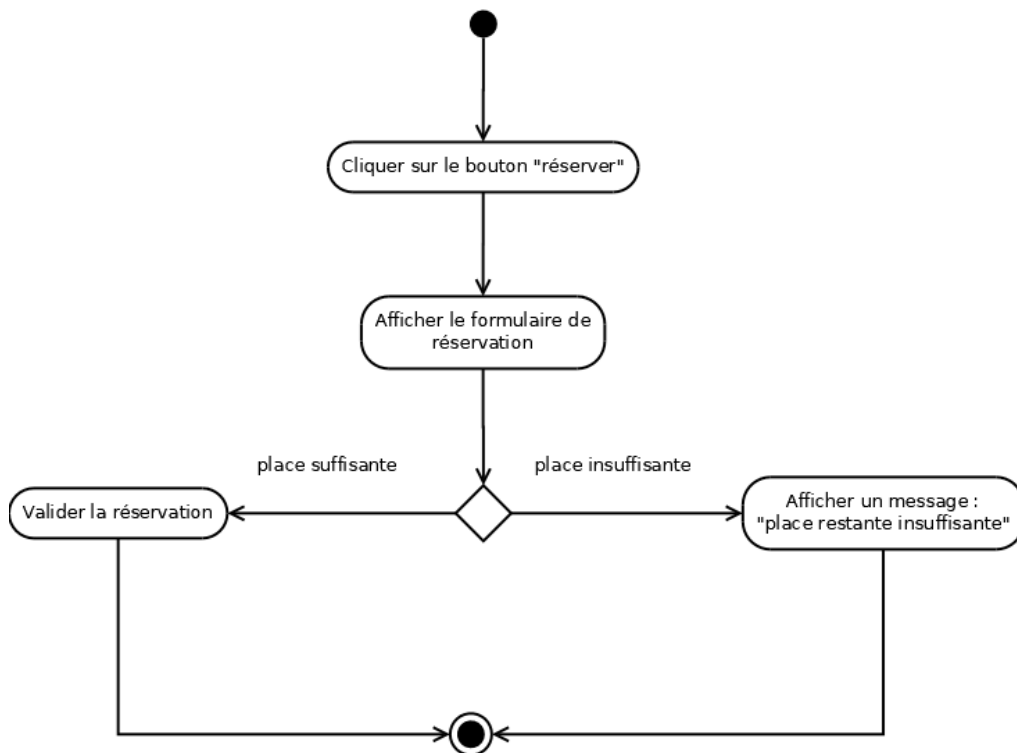


## Diagrammes de cas d'utilisations

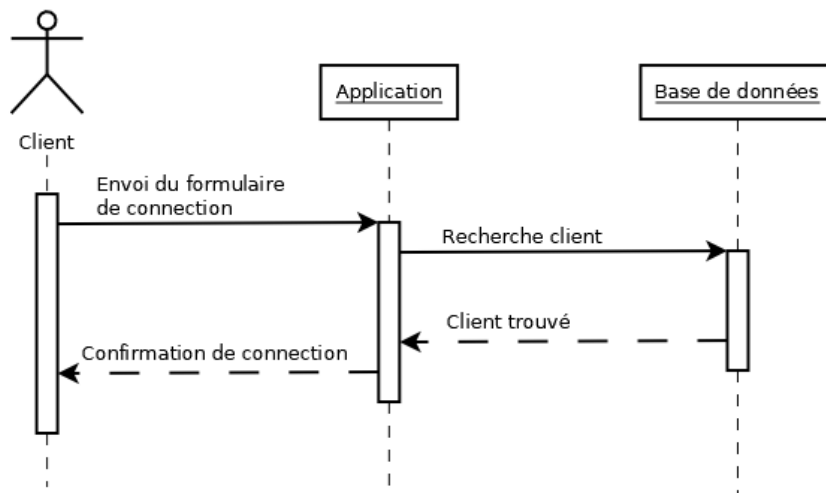
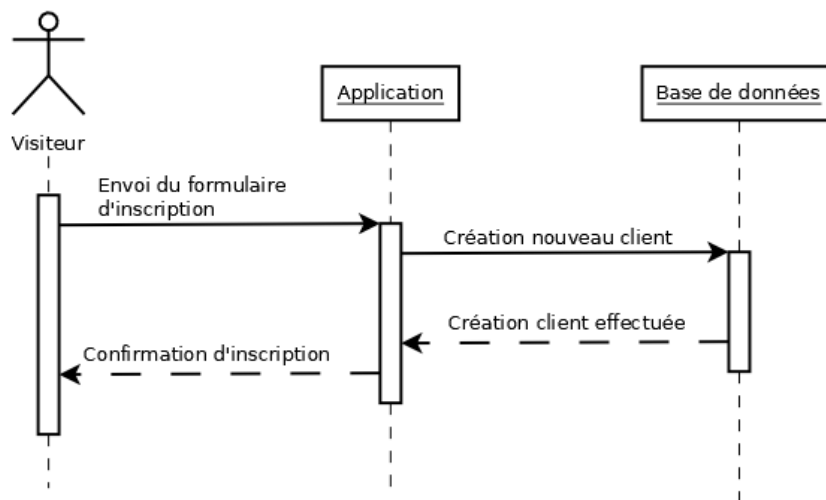
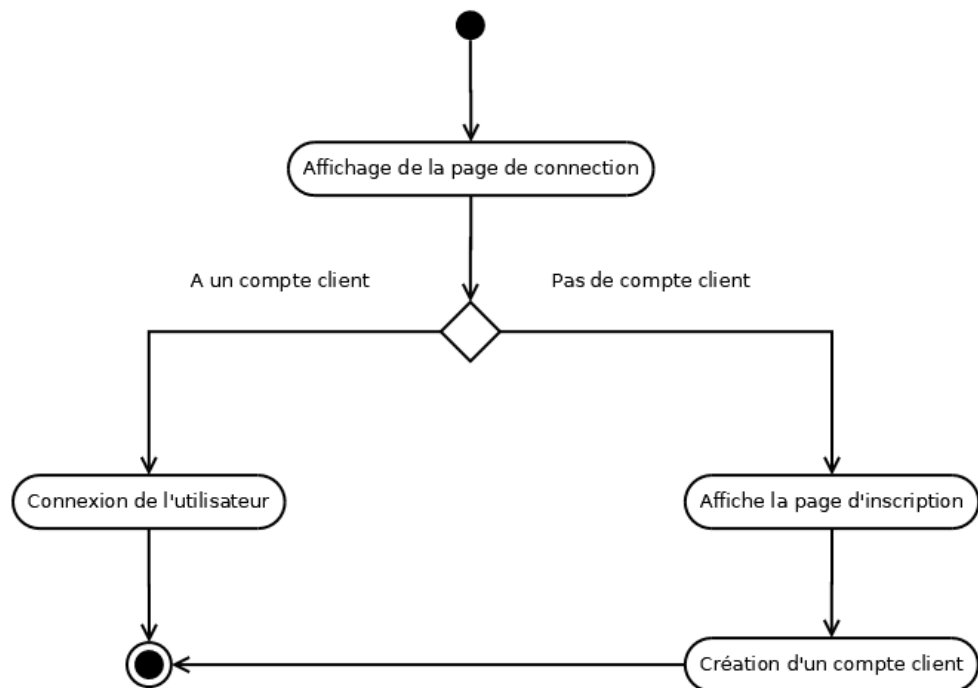


## Diagrammes de séquences et d'activités

### Diagrammes pour la réservation



## Diagrammes pour connexion



## Configuration

Serveur :

- Ionos.fr
- Version PHP 8.1
- Base de donnée MySQL

Frontend :

- HTML 5
- CSS 3 + SASS
- Javascript
- Font Awesome
- Tom Select

Backend :

- PHP 8.1
- Symfony 6.2.\* (Version stable)
- MySQL

Pour Symfony :

- Doctrine
- Twig
- Fixtures (*require -dev orm-fixtures*)

Le projet Symfony a été initialisé avec la commande :

```
symfony new --webapp <projet> --version="6.2.*"
```