



# **DOCUMENTATION TECHNIQUE**

## **PROJET ECF HYPNOS**

## Résumé du projet

Ce projet est une réalisation de site pour une chaîne d'hôtels fictive Hypnos. Le site propose la mise en avant de tous hôtels et de toutes les suites de ces hôtels par la mise en place d'une interface web avec de nombreuses photos et descriptions.

Ces informations sont entièrement gérées via un panel d'administration à la main des dirigeants de la chaîne (administrateur et managers d'établissements).

Le site propose également un système de réservation de suite via une interface de type formulaire, et un formulaire de contact.

## A-Spécifications techniques

Serveur :

- Apache 2.4.51
- MariaDB 10.4.22
- PHP 8.1.1
- ADOdb
- Tomcat 8.5.73
- Utilisation de XAMPP Version 3.3.0

Front :

- HTML 5
- CSS 3
- Tailwind v3.0
- JQuery
- Javascript ES6
- AOS

Back :

- PHP 8.0 sous PDO
- Symfony 5.4
- MySQL

## B-User stories

### US 1 : gestion établissements

Dans la liste [USER STORIES](#)

Étiquettes

ADMINISTRATEUR



#### Description

Modifier

En tant qu'Administrateur

Je veux

- créer, modifier, ou supprimer un établissement
- créer, modifier ou supprimer les gérants des établissements

### US 2 : gestion des suites

Dans la liste [USER STORIES](#)

Étiquettes

GERANT



#### Description

Modifier

En tant que gérant

Je veux :

- créer, modifier ou supprimer une suite située dans l'établissement que je gère

### US 3 : consultation des établissements

Dans la liste [USER STORIES](#)

Étiquettes

VISITEUR



#### Description

Modifier

En tant que visiteur

Je veux:

- consulter la page qui recense tous les établissements de la chaine d'Hotels HYPNOS
- pouvoir accéder depuis cette page à toutes les suites d'un établissement sélectionné

## US 4 : réservation de suite

Dans la liste [USER STORIES](#)

Étiquettes

CLIENT

VISITEUR

+

### Description

Modifier

en tant que client / visiteur

je veux :

- accéder à une page où je pourrais remplir un formulaire de réservation

en tant que client

je veux :

- pouvoir valider ma réservation (nécessite une redirection vers la page de connexion - création de compte)

## US 5 : voir ses réservations

Dans la liste [USER STORIES](#)

Étiquettes

CLIENT

+

### Description

Modifier

en tant que client

je veux :

- voir l'ensemble des réservations que j'ai effectué avec le détail

- annuler une réservation si écart entre date du jour et jour début réservation  $\geq 3$  jours

## US 6 : accélérer la réservation d'une suite

Dans la liste [USER STORIES](#)

Étiquettes

CLIENT

VISITEUR

+

### Description

Modifier

en tant que client / visiteur

je veux :

- pouvoir accéder directement depuis la page des suites disponibles à la page de réservation dont les zones "établissement" et "suite" seront déjà pré remplies

## US 7 : contacter le groupe hôtelier

Dans la liste [USER STORIES](#)

Étiquettes

ADMINISTRATEUR

CLIENT

VISITEUR

+

Description

Modifier

en tant que client / visiteur

je veux :

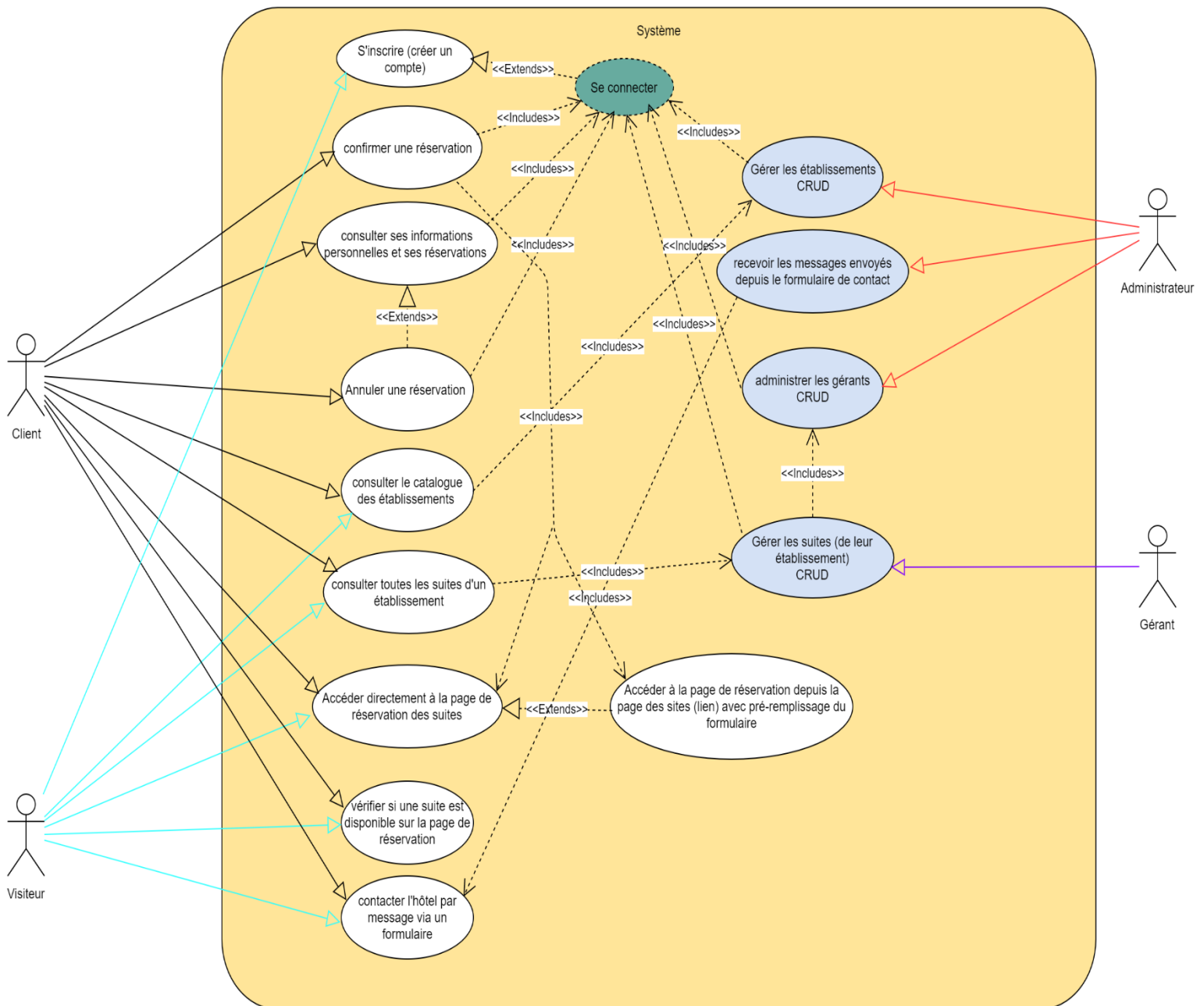
- pouvoir remplir un formulaire de contact
- recevoir un mail de confirmation d'envoi

en tant qu'administrateur

je veux :

- recevoir sur ma boîte mail tous les messages envoyés via le formulaire de contact

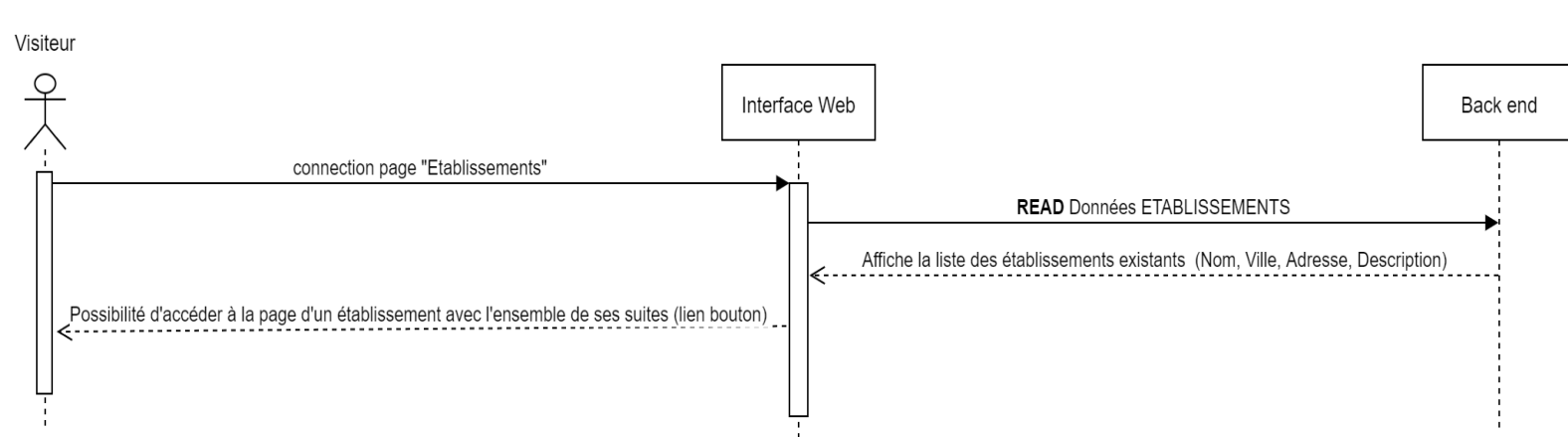
## C-Diagramme de Cas d'utilisation



# D-Diagramme de Séquence

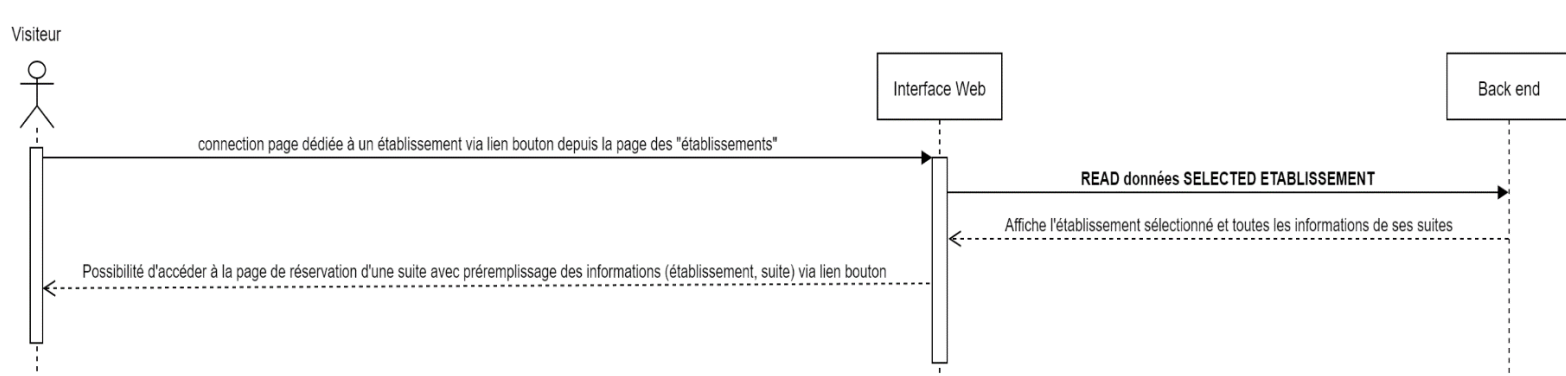
## 1- Consulter les établissements

### Consulter les établissements



## 2- Consulter les suites

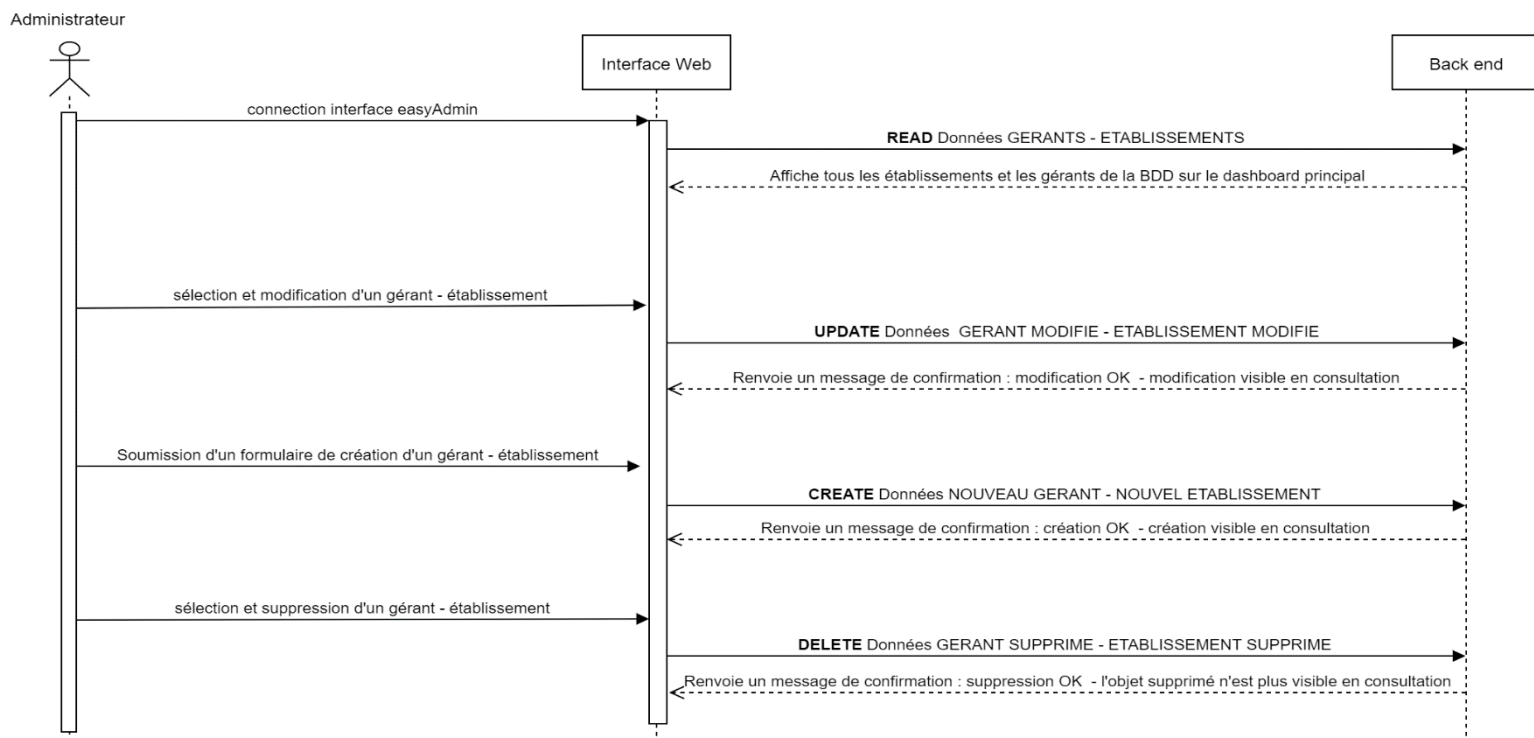
### Consulter les suites d'un établissement





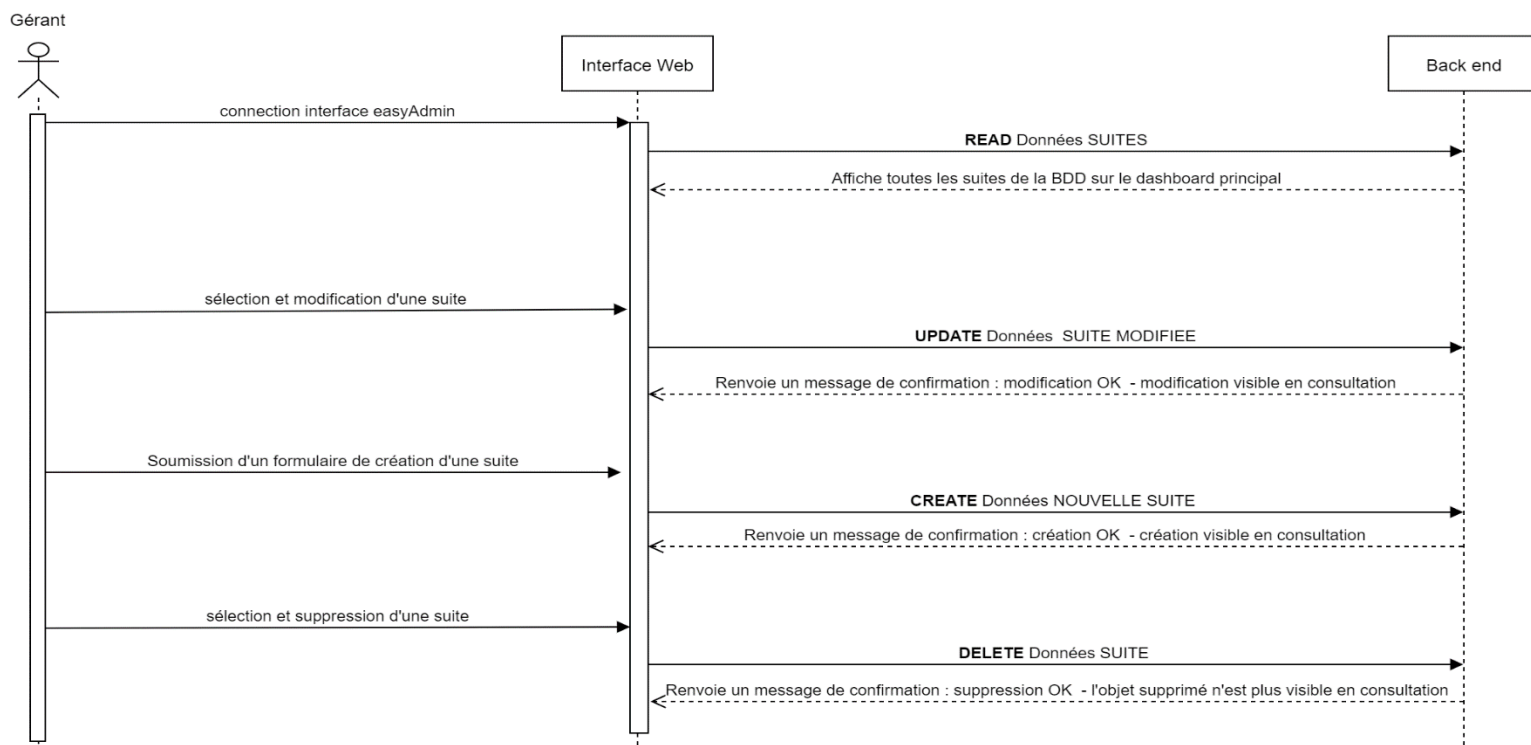
### 3- Administration site – espace Administrateur

#### CRUD - Etablissements - Gérants



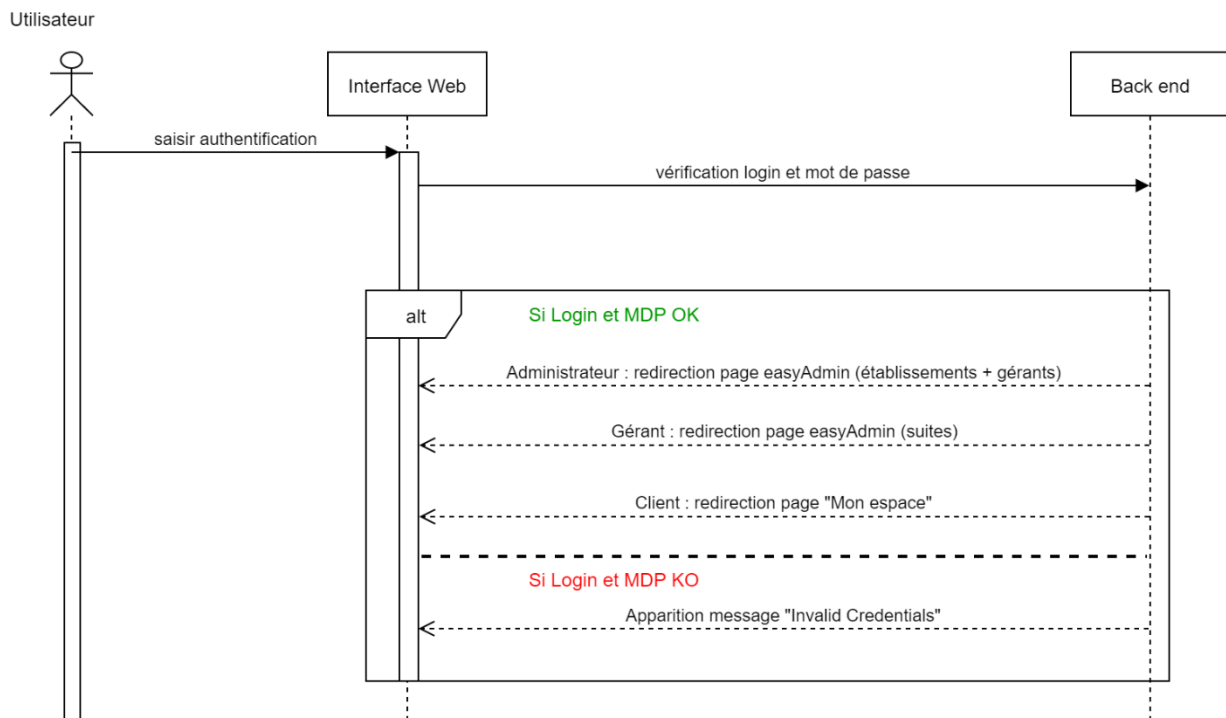
### 4- Administration site – espace Manager

#### CRUD - Suites



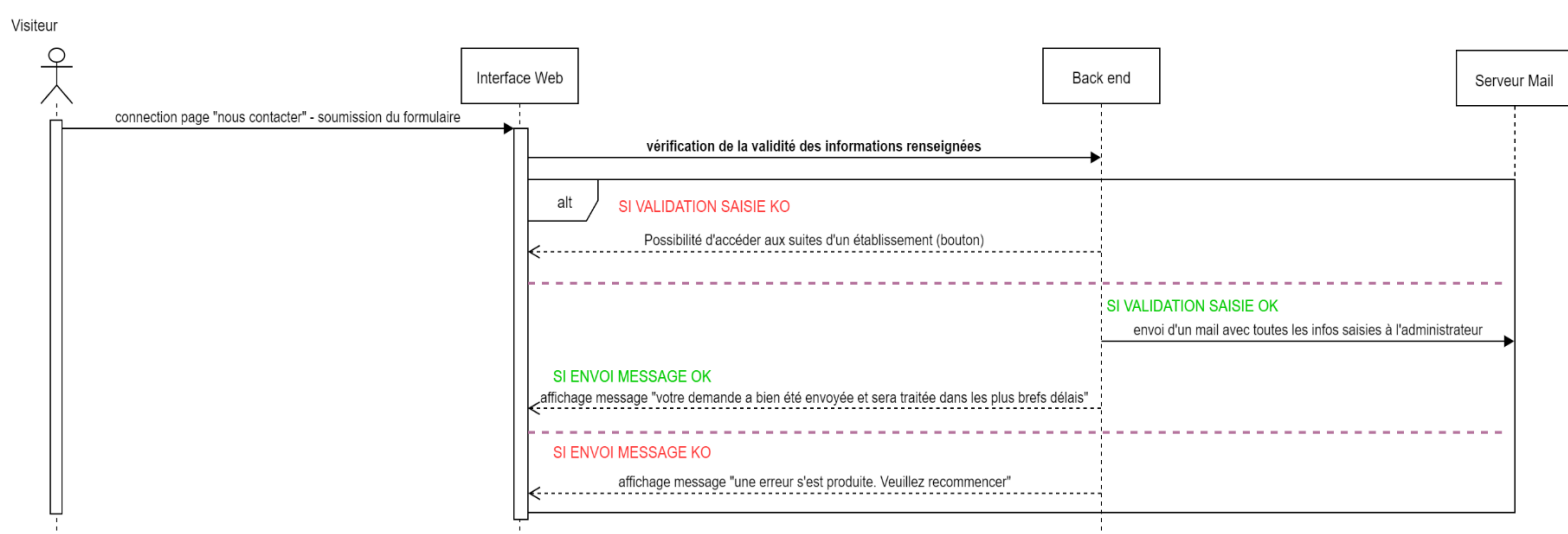
## 5- Authentication

### Authentication



## 6- Contacter Hypnos

### Contacter le groupe hôtelier



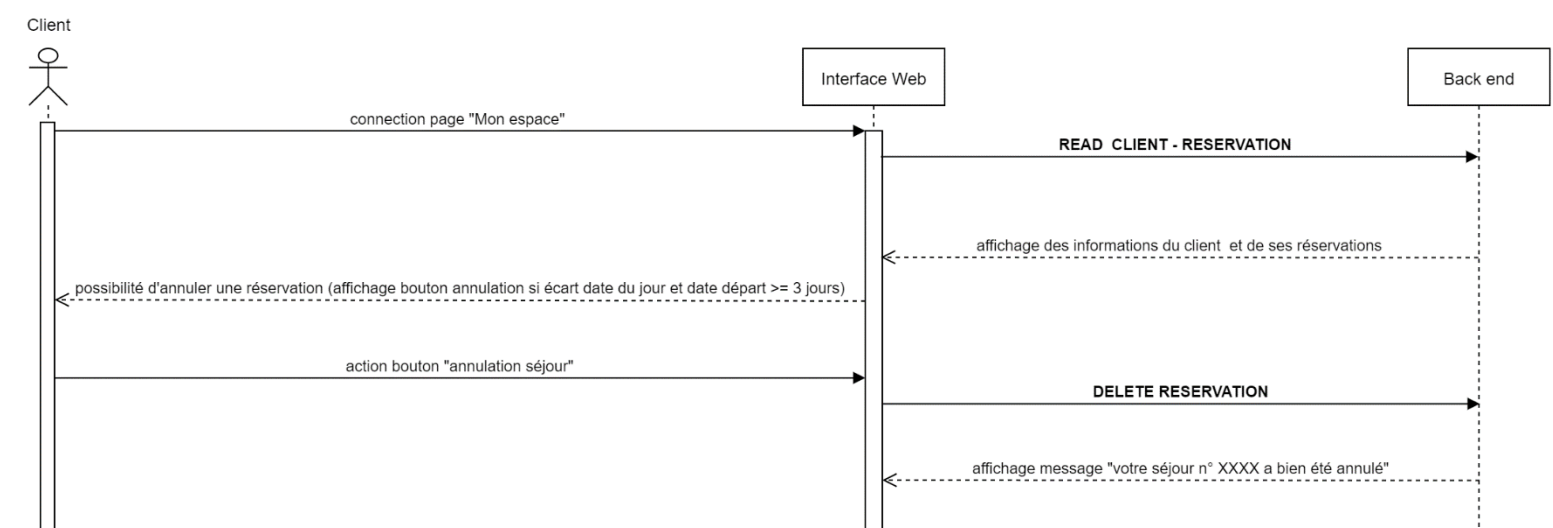
## 7- Réservation suite

### Réservation d'une suite

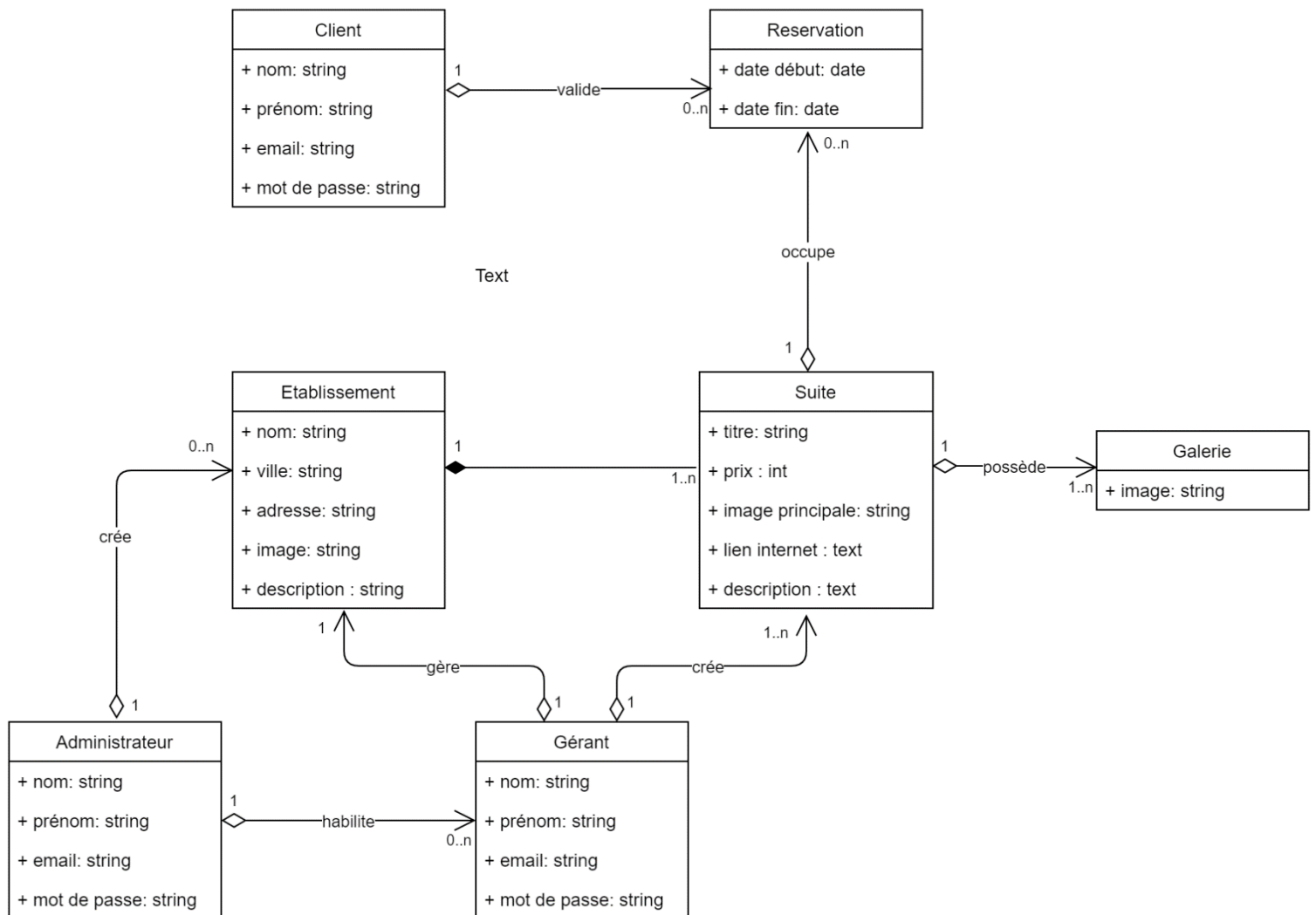


## 8- Espace client – annulation séjour

### espace client - annulation séjour



## D- Modèle Conceptuel des Données



## E- Modèle Physique des Données

