# Documentation technique

Groupe hôtelier Hypnos

# Table des matières

Spécifications techniques	2
SECURITE	3
Charte graphique	4
Diagramme de cas d'utilisation	5
Diagramme de séquence	6
Consulter les réservations	6
Réserver une suite	7
MLD Hypnos	8
MPD Hypnos	8
Wireframes	9
Accueil	9
Nos établissements	11
Réserver une suite	13
Voir ses réservations	16
Formulaire de contact	18
Interface administrateur	20

# Spécifications techniques

# Pour le front-end :

- HTML 5
- CSS 3
- Bootstrap 5
- Fontawesome (Icônes)
- Jquery 3.4.1
- JavaScript

## Pour le back-end :

- Composer
- API Platform
- Symfony:
  - o Bundles:
    - Doctrine
    - Form
    - Maker-bundle (dev)
    - Security-bundle
    - Twig
    - Annotations
    - Profiler

### Serveur:

- Local:
  - Stack Xampp (version 3.3.0):
    - MariaDB (version 10.4.21)
    - Apache (version 2.4.49)
    - PHP (Version 8.0.11)
- Production:
  - o Heroku:
    - JawsDB Maria
    - Apache (version 2)
    - PHP (Version 8.0.11)
  - o DBeaver

#### SECURITE

Symfony offre de nombreux outils pour sécuriser notre application.

#### SecurityBundle:

Le SecurityBundle offre toute une panoplie de fonctionnalités permettant de sécuriser notre application.

#### Autorisation:

- Gestion des droits d'accès en fonction des rôles des utilisateurs
  - o Avec les routes dans le controller et le services.yaml
  - Dans les fichiers Twig directement

#### Authentification:

- Création d'une class User
- Hachage des mots de passe (la class User implémente la PasswordAuthenticatedUserInterface

#### Protection contre les injections :

- Système de contraintes Symfony ajouté aux entités nous permettent de valider obligatoirement des données entrées par l'utilisateur
- Pour protéger des injections SQL, ORM Doctrine gère les interactions avec la base de données
- L'utilisation du moteur de rendu TWIG protège l'application contre le « Cross site scripting» (XSS), grâce à sa syntaxe entre double accolades, qui permet l'échappement des données.

#### Formulaire:

 Symfony ajoute une protection CSRF en implémentant un Token lors de la validation d'un formulaire. Cette protection est une méthode permettant d'éviter les attaques malveillantes sur les navigateurs Web des utilisateurs connectés. Les attaques CSRF servent à contraindre un système cible à réaliser des opérations malveillantes via le navigateur cible, à l'insu de l'utilisateur cible

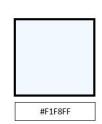
#### **Protection HTTPS:**

• Protection de l'intégrité et de la confidentialité des données lors du transfert d'information (client / site)

# **Charte graphique**

## **CHARTE GRAPHIQUE - PLANCHE DE STYLE**







DÉCOUVRIR

PLUS DE DÉTAILS

RÉSERVEZ UNE SUITE

# Ceci est la police d'écriture des titres

Ceci est la police d'écriture des titres secondaires

Ceci est la police d'écriture d'un paragraphe. Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley.

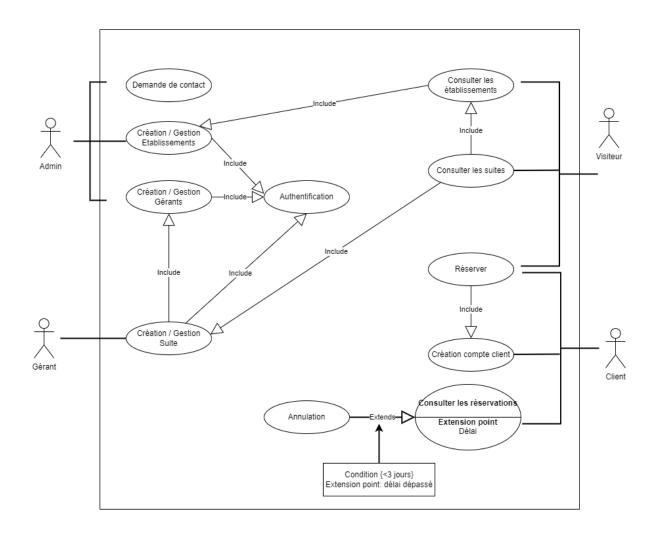
# **Patterns possibles**





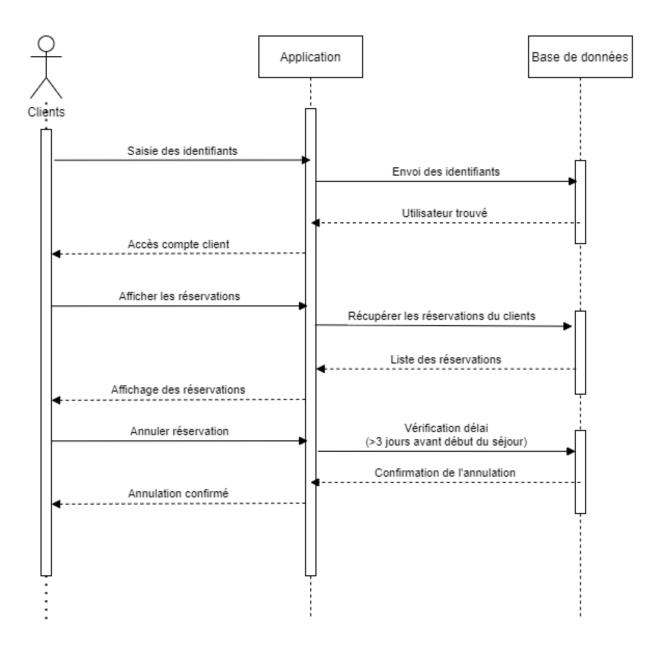


# Diagramme de cas d'utilisation

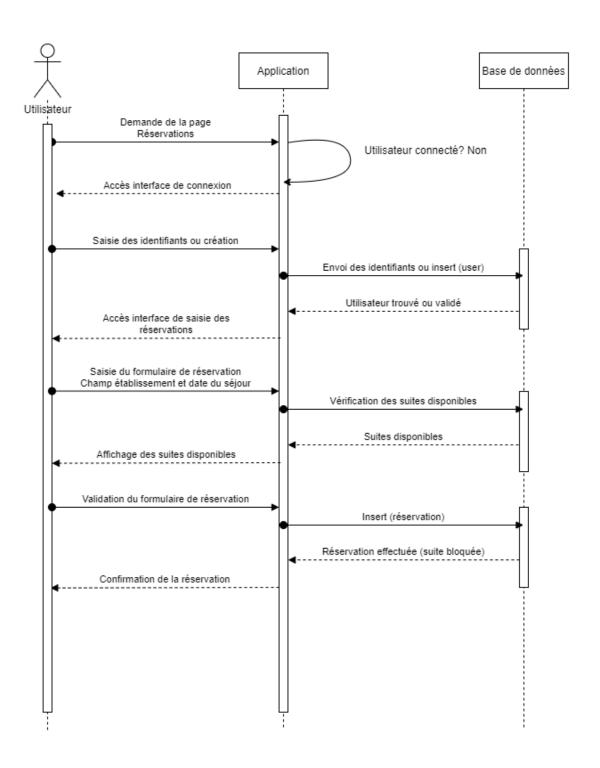


# Diagramme de séquence

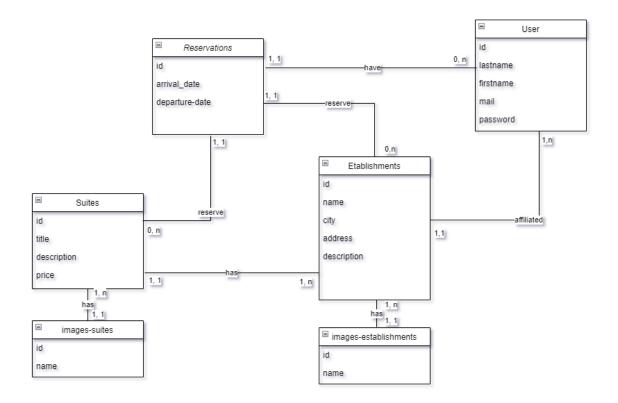
## **Consulter les réservations**



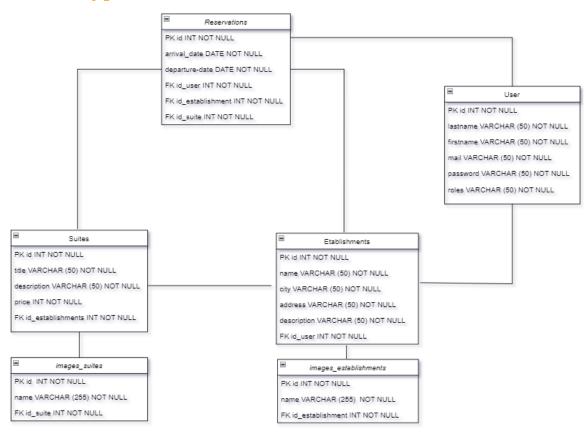
#### Réserver une suite



# **MLD Hypnos**



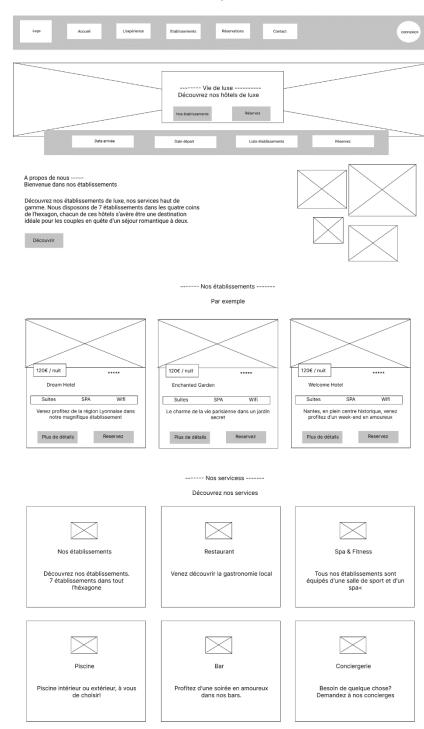
# **MPD Hypnos**



## **Wireframes**

#### **Accueil**

#### Desktop

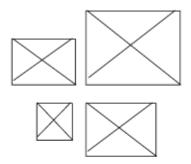




A propos de nous -----Bienvenue dans nos établissements

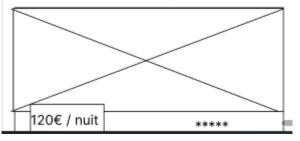
Découvrez nos établissements de luxe, nos services haut de gamme. Nous disposons de 7 établissements dans les quatre coins de l'hexagon, chacun de ces hôtels s'avère être une destination idéale pour les couples en quête d'un séjour romantique à deux.

Découvrir



----- Nos établissements -----



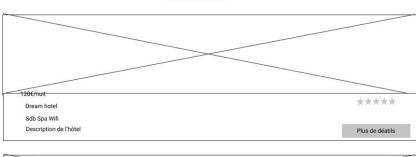


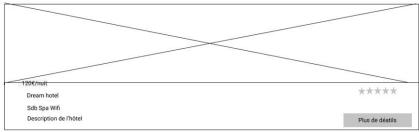
# Nos établissements

## Desktop

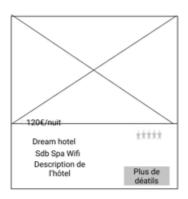


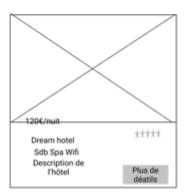
#### Nos établissements

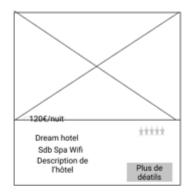


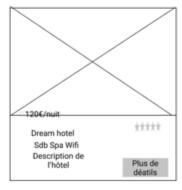






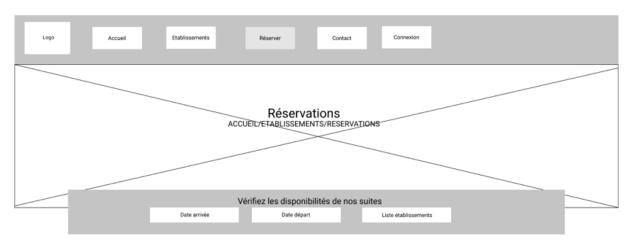


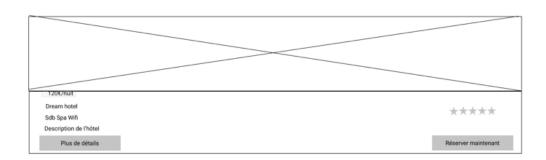


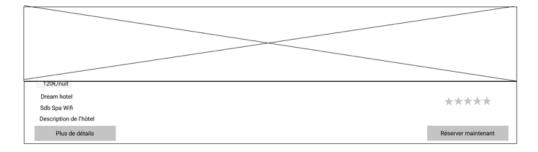


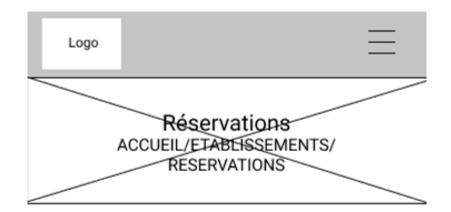
## Réserver une suite

#### Desktop





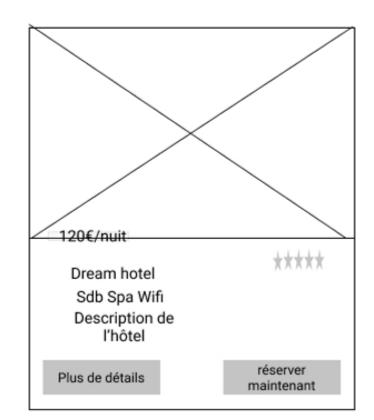




# Vérifiez les disponibilités de nos suites

Date arrivée Date départ

Liste établissements



## Voir ses réservations

Etablissement

Suite

## Desktop



Annulation

Date du séjour



# Mes réservations

Etablisse ment	Suite	Date du séjour	Annulation
Etablisse ment	Suite	Date du séjour	Annulation
Etablisse ment	Suite	Date du séjour	Annulation
Etablisse ment	Suite	Date du séjour	Annulation

# Formulaire de contact

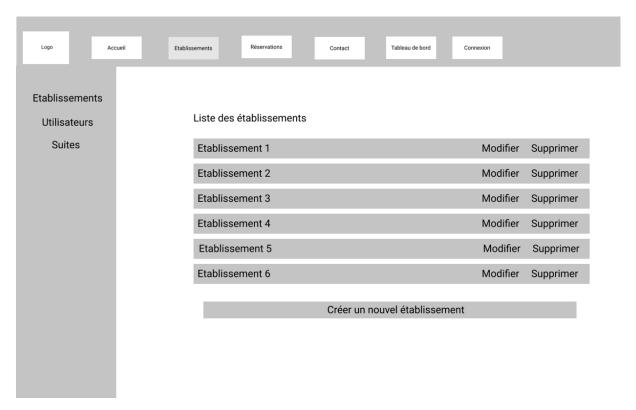
## Desktop

Logo Acce	ueil Etablissements	Réservations	Contact	Connexion	
Nom Prénom Email Sujet Liste déroulante					
Message					
Envoyer					

Logo		=
	Nom	
	Prénom	
	Email	
	Sujet	
	Liste déroulante	
	Message	
	Envoyer	

## Interface administrateur

#### Desktop



#### Mobile

# Créer un nouvel établissement

# Liste des établissements

Etablissement 1

Etablissement 2

Etablissement 3

Etablissement 4

Etablissement 5

Etablissement 6

Etablissement 7