

# Documentation Technique Hypnos

# Table des matières

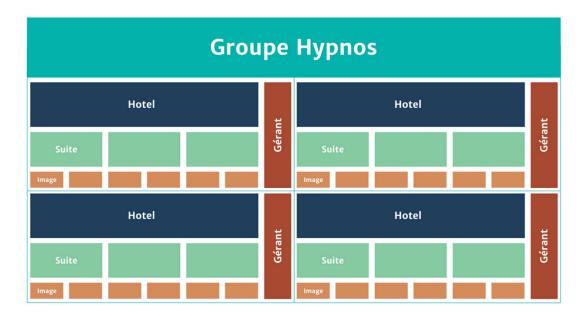
Introduction	3
1. Groupe Hypnos	
2. Spécifications techniques	
2.1 Configuration	4
2.2 Navigateurs	4
3. Diagramme	
3.1 Diagramme de cas d'utilisation	5
3.2 Diagramme de séquence	6
3.2.1 Réserver une suite	
3.2.2 Voir ses réservations	7
3.3 Diagramme de classe	8

#### Introduction

Cett documentation permet d'apporter des éléments techniques sur le projet Hypnos et ainsi aider à sa compréhension globale

### 1. Groupe Hypnos

Voici la structure du groupe



Le groupe détient plusieurs hôtels. Chaque hôtel est géré par un gérant, qui s'occupe des suite et de l'image de marque de chaque suite.

Cette structuration permet de comprendre le schéma de base de données que nous verrons plus tard.

# 2. Spécifications techniques

## 2.1 Configuration

#### Voici les configurations en

	Front End	Back End
IDE	PHP Storm	PHP Storm
Framework	Symfony / Bootstrap	Symfony / Bootstrap
Langages	Langages PHP   Twig   HTML5   CSS PHP   Twig   HTML5   CSS	

	Server
Database	MySQL
Logiciel	ХАМРР

#### 2.2 Navigateurs

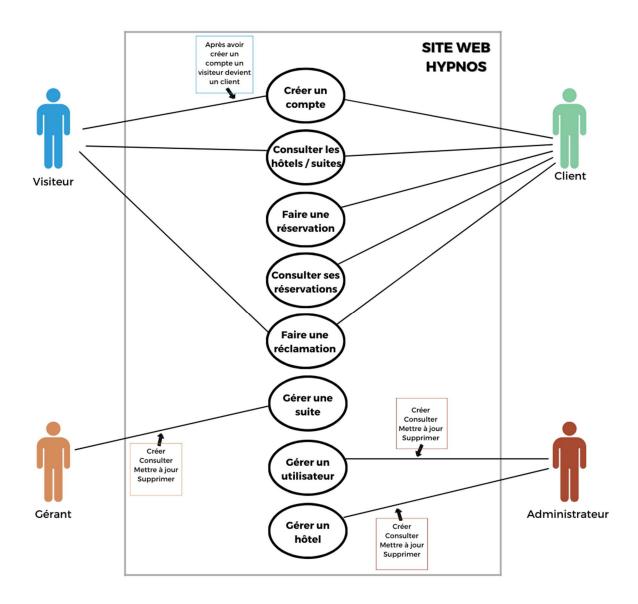
Le site hypnos a été testé sur les navigateurs suivants :



## 3. Diagramme

#### 3.1 Diagramme de cas d'utilisation

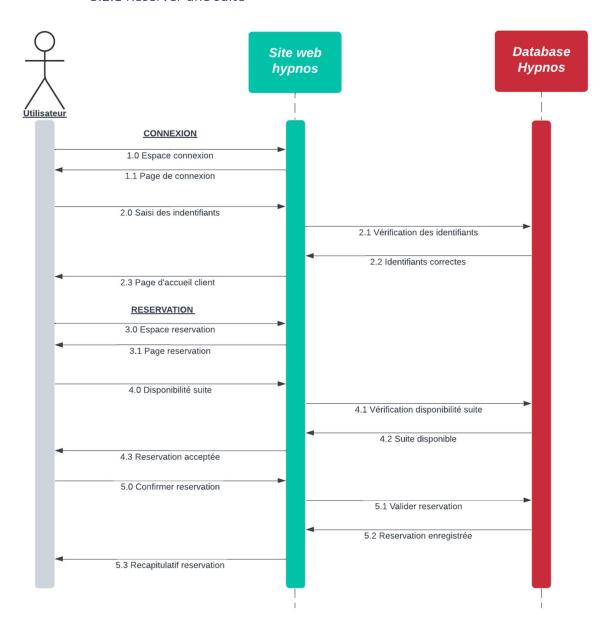
Les 4 types d'utilisateurs sont représentés ainsi que l'ensemble des actions qu'il est possible d'effectuer sur le site de hypnos que ce soit sur le front end ou le back end.



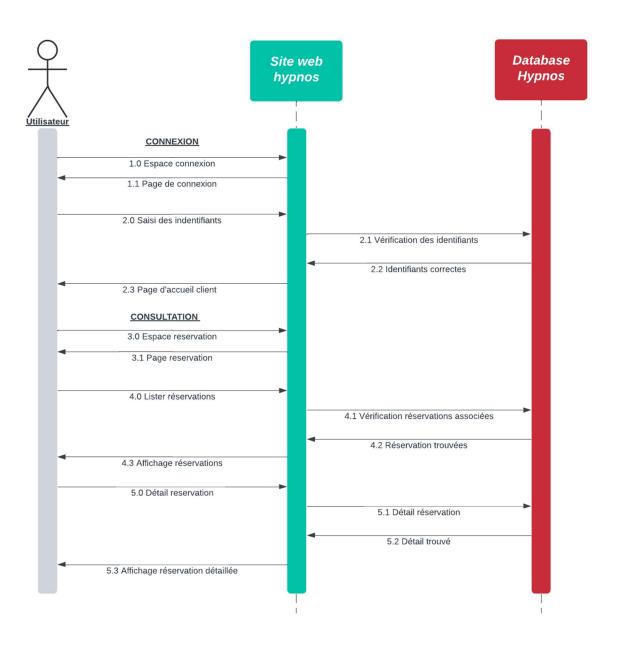
#### 3.2 Diagramme de séquence

Les deux diagrammes de séquences présentés représentent les deux fonctionnalités clés à livrer.

#### 3.2.1 Réserver une suite



#### 3.2.2 Voir ses réservations



#### 3.3 Diagramme de classe

Le diagramme de classe permet de se rendre compte de la relation entre les tables.

