

# PROJET n°4 SYMFONY – CREATION D’UN SITE D’HÔTELLERIE/RESTAURATION

**Sujet :** Développement d’un site web complet sur SYMFONY

## **Consigne et Contexte :**

Le résultat attendu est une adresse url menant vers votre site web (à héberger sur votre propre serveur).

Les schémas introduits dans ce document sont présents à titre explicatif, il ne s’agit pas d’une suggestion de mise en forme. Les fonctionnalités et le respect des bonnes pratiques Symfony seront évaluées en priorité.

## **Objectifs :**

- ✓ Se perfectionner sur Symfony et utiliser les bonnes pratiques du framework Symfony.
- ✓ Savoir développer un site web sur le framework Symfony
- ✓ Mettre en ligne un site web professionnel

## **Sommaire :**

- 01 – Présentation
- 02 – Barème de notation
- 03 – Hébergement
- 04 – Architecture
- 05 – Conceptualisation de la base de données
- 06 – BackOffice / Connexion
- 07 – BackOffice / Membre (admin)
- 08 – BackOffice / Slider
- 09 – BackOffice / Chambre
- 10 – BackOffice / Commande
- 11 – Les différentes pages : HomePage (Accueil)
- 12 – Les différentes pages : Chambre
- 13 – Les différentes pages : Restaurant et carte
- 14 – Les différentes pages : Spa
- 15 – Les différentes pages : Avis
- 16 – Les différentes pages : Qui sommes-nous ?
- 17 – Les différentes pages : Accès
- 18 – Les différentes pages : Contact
- 19 – Les différentes pages : Actualités
- 20 – Les différentes pages : Autres pages et demandes

L'Hôtel HOTELHOUSE \*\*\*\*\* est un hôtel de grand standing venant de s'implanter à Paris il y a un mois.

Les 3 points forts de l'hôtel résident en ses chambres haut de gamme, la qualité de son restaurant ainsi que de son service spa.

Les objectifs attendus sont :

- ✓ Le développement d'un backoffice pour rendre autonome l'administrateur du site web.
- ✓ La création d'un site web vitrine pour la réservation des chambres.

Le client ne fournit pas de maquette graphique ou visuels : logo, images, photos, vidéos, pas de code couleur, etc. Il attend que l'on soit force de proposition. Vous aurez donc « carte blanche » sur l'aspect graphique des autres pages. Il ne s'agit pas forcément d'un scénario éloigné d'une situation réelle, il arrive parfois qu'un client commande un site à plusieurs prestataires et que son attente repose sur la force de proposition des différentes mises en forme afin qu'il en soit séduit.

Barème de notation

Voici le barème de notation

Item	Points
Site en ligne	5
BackOffice	3
Homepage	3
Page Chambre + système de réservation	3
Les autres pages du site web	3
Generalités (respect et interprétation du sujet, usages de symfony, professionnalisme)	3
Total	/20

Le site en ligne sera jugé sur la pertinence et la complétude de la réponse proposée à la demande, ainsi que le respect des bonnes pratiques sur Symfony.

Le site doit être hébergé et mis en ligne pour la présentation du projet.

Avant de démarrer l'intégration du site web, il est nécessaire de sélectionner et souscrire à un hébergement (gratuit ou payant).

Voici quelques suggestions d'hébergeurs gratuits :

- [PlanetHoster \(Offre World Lite\)](#)
- [OVH \(Offre Start 10MO\)](#)
- [000WebHost](#)
- [AlwaysData](#)
- [InfinityFree](#)

Voici quelques suggestions d'hébergeurs payants :

- [Nuxit \(15€ pour une première année de souscription au pack étudiant avec le code promo : DORANCO20\)](#)
- [PlanetHoster](#)
- [OVH](#)
- [Ionos 1&1](#)
- [o2switch](#)

En termes de livrable, vous devrez remettre à votre formateur votre URL sous le format => <https://.....>

Sans adresse URL valide, le formateur ne pourra pas vous attribuer une note.

Voici l'architecture et les différentes pages attendues :

- **Accueil** – *page d'accueil du site présentant l'Hôtel*
- **Chambre** – *page listant toutes les gammes de chambres avec formulaire de réservation*
  - Classique – *section présentant la gamme de « chambre classique »*
  - Confort – *section présentant la gamme de « chambre confort »*
  - Suite – *section présentant la gamme de « suite »*
- **Restaurant** – *page présentant le restaurant*
  - Carte Brasserie – *carte du midi*
  - Carte Dégustation – *carte de l'après-midi*
  - Carte Restaurant – *carte du soir*
- **Le Spa** – *page présentant le SPA*
  - Spa avec soin Détente – *fiche soin*
  - Spa avec soin Relaxant – *fiche soin*
  - Spa avec soin Plaisir – *fiche soin*
- **Avis** – *page affichant les derniers commentaires laissés sur le site ainsi qu'un formulaire permettant de s'exprimer*
- **L'hôtel**
  - Qui sommes-nous ? – *page comprenant l'historique de la société*
  - Accès – *page avec un plan (GoogleMap)*
  - Contact – *page composée d'un formulaire de contact*
- **Actualités** – *page de brèves listant les 15 dernières actualités du secteur Hôtelier.*
- **Contact** – *page composée d'un formulaire de contact (il s'agit de la même page que Hôtel/Contact)*
- **Liens divers**
  - Mentions Légales – *page de texte*
  - Conditions Générales de Vente – *page de texte*
  - Plan du site – *Listing de l'architecture du site*
  - Imprimer la page – *Lien*
  - S'inscrire à la newsletter – *page permettant l'abonnement à la newsletter*
  - Partage – *proposer le partage avec un ami ou sur les réseaux sociaux.*
- **Options**
  - Choisir la langue (Français ou Anglais)
  - Voir son panier

**chambre**

- id\_chambre (int 3) PK - AI
- titre (varchar 255)
- description\_courte (varchar 255)
- description\_longue (text)
- photo (varchar 255)
- prix\_journalier (int 3)
- date\_enregistrement (datetime)

**commande**

- id\_commande (int 3) PK - AI
- id\_chambre (int 3) FK
- date\_arrivee (date)
- date\_depart (date)
- prix\_total (int 3)
- prenom
- nom
- telephone
- email
- date\_enregistrement (datetime)

**slider**

- id\_slider (int 3) PK - AI
- photo (varchar 255)
- ordre
- date\_enregistrement (datetime)

**membre**


- id\_membre (int 3) PK - AI
- pseudo (varchar 20)
- mdp (varchar 60)
- nom (varchar 20)
- prenom (varchar 20)
- email (varchar 50)
- civilite (enum : m,f)
- statut (int 3)
- date\_enregistrement (datetime)

Les membres seront les administrateurs du site pour avoir accès au backoffice.

Pseudo





pseudo

Mot de passe

mot de passe

Connexion

Cette interface doit permettre aux membres (administrateurs) de pouvoir se connecter.

#	Pseudo	Mot de passe	Prenom	Nom	Email	Civilite	Option
1	CamilleAdmin	*****	Camille	Baubier	camille.baubier@gmail.com	Madame	 
2	Tom	*****	Thomas	Winter	thomwinter@hotmail.fr	Monsieur	 

Pseudo

Saisissez le pseudo

Mot de passe

Saisissez le mot

Prénom

Saisissez le prenom

Nom

Saisissez le nom

Email













Saisissez l'email

Civilité

Monsieur

Créer ce compte

Cette interface doit permettre d’afficher / créer / modifier / supprimer des comptes administrateurs.

#	Photo	Ordre	Date Enregistrement	Actions
1		1	10/03/2022 11:55:02	  
2		2	10/03/2022 11:55:02	  
3		3	10/03/2022 11:55:02	  

Ordre

Saisir un chiffre













Photo



Enregistrer

Cette interface doit permettre d’afficher / créer / modifier / supprimer des images sur le slider proposé en homepage.



#	Titre	Description (courte)	Description (longue)	Photo	Prix (journalier/nuitée)	Date Enregistrement	Actions
87	Chambre Classique	Profitez de nos chambres classique le temps d'une nuit pour faire une pause.	Situé dans le 1er arrondissement de Paris, à 500 mètres...		100 €	10/03/2022 11:55:02	  
88	Chambre Confort	Nos chambres confort sont spécialement conçues pour donner pleinement satisfaction.	Situé dans le 1er arrondissement de Paris, à 500 mètres...		200 €	10/03/2022 11:57:32	  
89	Chambre Suite	Nos suites sont à la fois spacieuse et lumineuse, n'hésitez plus!	Situé dans le 1er arrondissement de Paris, à 500 mètres...		300 €	10/03/2022 11:59:56	  

Titre

Titre de l'annonce

Prix

Prix

Description (courte)

Description de votre vehicule

Photo

PHOTO 1




Description (longue)

Description de votre vehicule

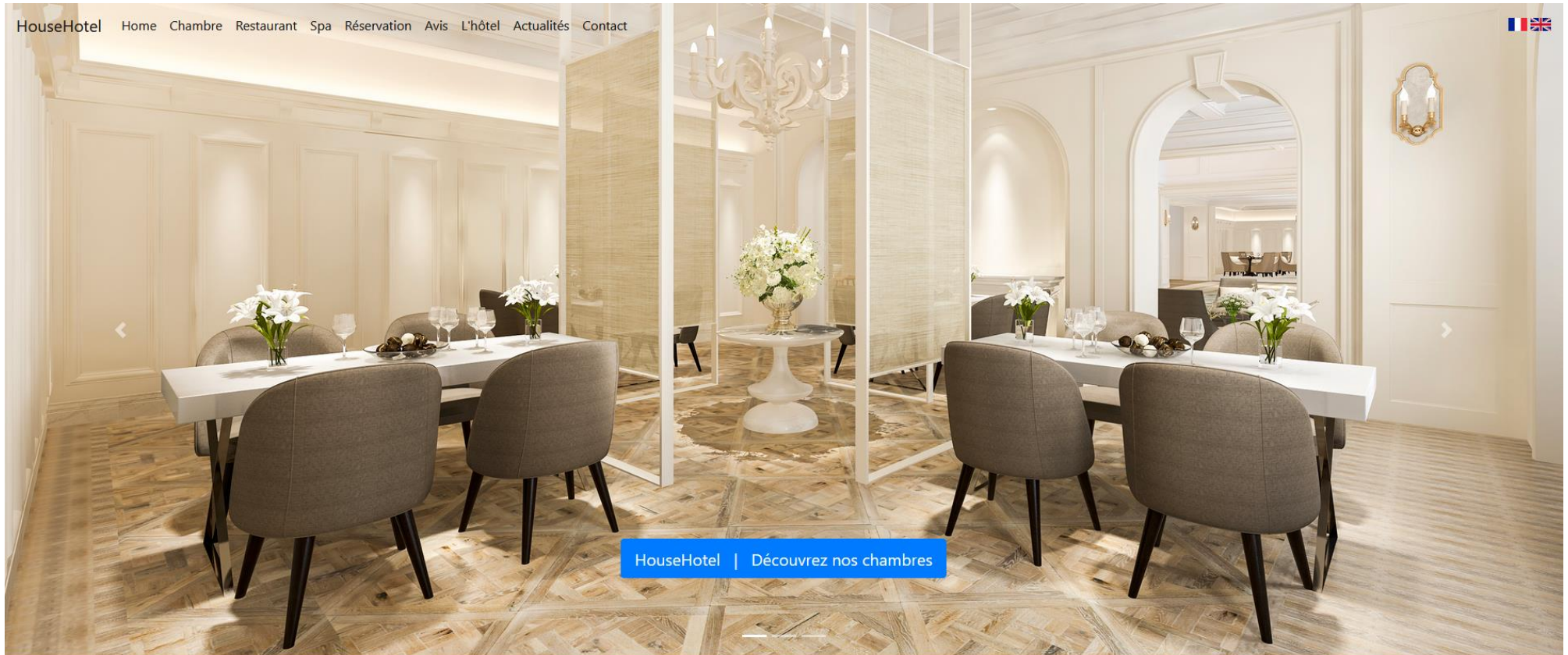
Enregistrer

Cette interface doit permettre d’afficher / créer / modifier / supprimer des chambres d’hôtel.

Commande	Chambre	date_arrivee	date_depart	prix_total	prenom	nom	telephone	email	date et heure d'enregistrement	actions
1271	87 - chambre confort	15/03/2022	20/03/2022	500€	Amandine	Thoyer	06 78 00 34 90	amandine62@gmail.com	20/02/2022 - 12:22	  
1272	87 - chambre confort	20/03/2022	30/03/2022	1000€	Lionel	Durand	06 90 11 50 90	liolio@hotmail.fr	08/03/2022 - 20:39	  
1273	89 - chambre confort	12/03/2022	24/03/2022	3600€	Marie	Soleil	06 09 16 78 91	marieso@gmail.com	11/03/2022 - 23:23	  

Cette interface doit permettre d’afficher / modifier / supprimer des commandes.

Les images présentes en page d'Accueil proviennent de la base de données.



### Chambre

Venez découvrir nos chambres pour votre plus grand confort !

Découvrir les chambres



### Restaurant

Nos plats sont confectionnés à la minute par notre chef cuisinier chaque jour.

Voir la carte



### Spa

Détendez-vous et offrez vous un massage dont vous vous rappellerez longtemps.

Les soins

Les chambres doivent provenir de la base de données.

## Chambre Classique

Profitez de nos chambres classique le temps d'une nuit pour faire une pause.



## Chambre Confort

Nos chambres confort sont spécialement conçues pour donner pleinement satisfaction.

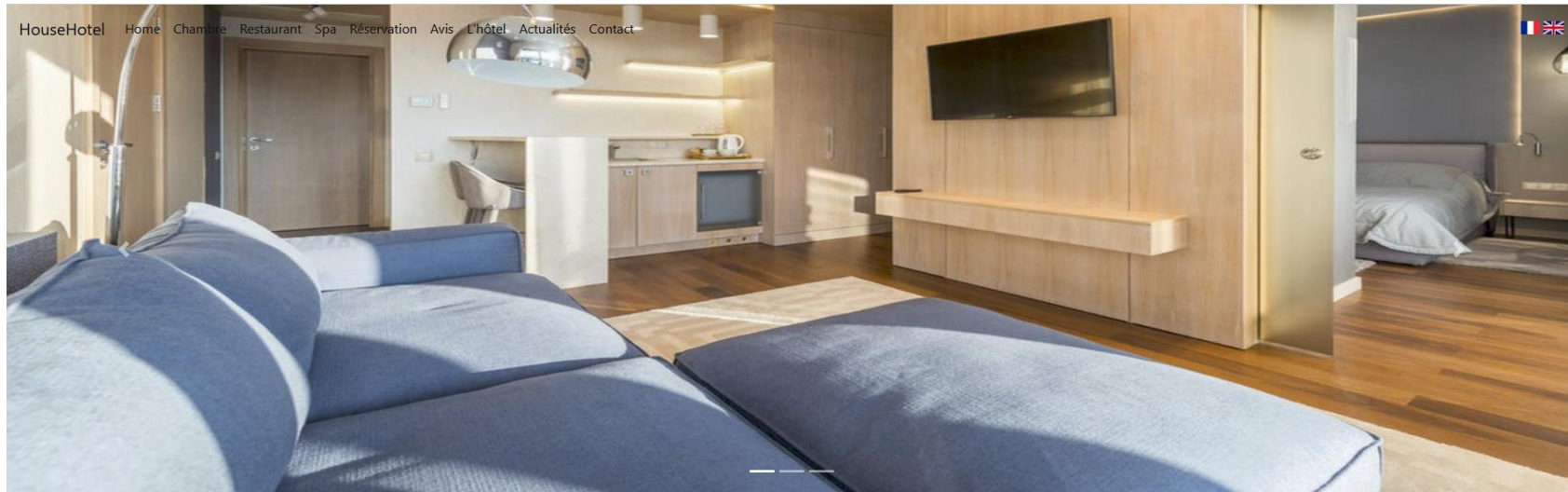


## Chambre Suite

Nos suites sont à la fois spacieuse et lumineuse, n'hésitez plus!



La réservation doit s'enregistrer en base de données et générer une commande.



## Equipement et informations

Situé dans le 1er arrondissement de Paris, à 500 mètres de la célèbre tour Eiffel, l'Hôtel House dispose d'un restaurant et d'une salle de sport. À proximité, vous trouverez également de nombreux points d'intérêts. Entièrement non-fumeurs, cet hôtel propose de charmantes chambres climatisées dotées d'une salle de bains privative bien entretenue et d'une télévision par satellite à écran plat. Les autres installations de l'hôtel comprennent une salle de réunion pouvant accueillir jusqu'à 80 personnes. Grâce aux nombreux transports en commun disponibles dans les environs immédiats, vous pourrez facilement visiter les célèbres quartiers de Paris comme les Champs-Élysées, l'Arc de Triomphe et le musée du Louvre. De nombreux magasins, restaurants et cinémas sont installés aux alentours. C'est l'un des quartiers préféré des voyageurs visitant Paris. La suite fait 50 m2 et le petit-déjeuner est systématiquement inclu.

## Suite

Arrivée	<input type="text" value="jj / mm / aaaa"/>	Départ	<input type="text" value="jj / mm / aaaa"/>
---------	---	--------	---

La suite est proposée au prix de 300 € / nuit.

## Saisissez vos coordonnées

Prénom	<input type="text" value="Saisissez le prenom"/>	Nom	<input type="text" value="Saisissez le nom"/>
Téléphone	<input type="text" value="Saisissez le téléphone"/>	Email	<input type="text" value="Saisissez l'email"/>

Valider ma réservation

Page présentant le restaurant à l'aide de textes et de photos.

L'objectif est de donner envie aux internautes de réserver une chambre et cela passe aussi par les services qu'offre l'hôtel.

Il ne faut donc pas négliger cette partie. Il serait judicieux d'y inscrire ce que l'on peut y trouver au menu avec l'aide d'une carte directement intégrée au site ou téléchargeable au format PDF.

Page présentant le spa à l'aide de textes et de photos.

De la même manière que pour le restaurant, l'objectif est de donner envie aux internautes de réserver une chambre, le spa est donc un autre service qu'offre l'Hôtel à ne pas négliger.

Il serait judicieux d'y exposer les descriptifs et la durée des soins pratiqués pour chacun d'entre eux.

Page affichant les derniers avis déposés sur le site internet au sujet des services de l'hôtel.

A l'aide de filtres, l'internaute doit avoir le choix d'afficher : les commentaires sur l'Hôtel en général, les commentaires pour les chambres, les commentaires pour le restaurant, les commentaires pour les soins.

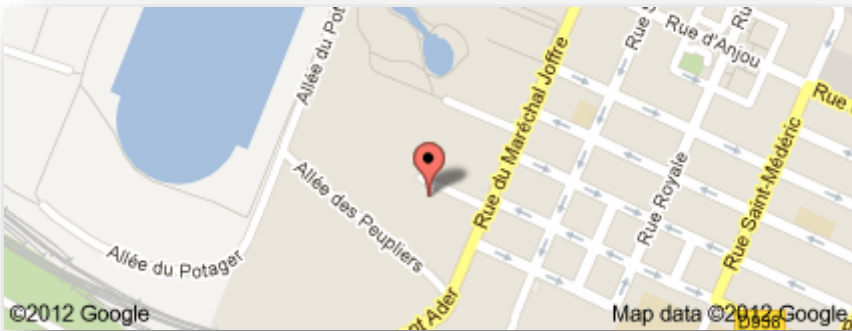
Il est nécessaire de prévoir un formulaire car l'internaute qui consulte le site doit également pouvoir y déposer son avis.

Une page imagée récapitulant l'historique de l'hôtel ainsi que la stratégie de développement.

Une GoogleMap devra être intégrée pour afficher les informations d'accès.

Adresse de l'hôtel: 1 avenue Montaigne, 75008 Paris

Sur le site cette image sera un plan dynamique.



Un formulaire de contact sera accessible sur le site pour toute demande d'information.

- Nom (zone de saisie)
- Prénom (zone de saisie)
- Email (zone de saisie)
- Sujet (zone de saisie)
- Catégorie (zone de sélection : « chambre », « restaurant », « spa », « sujet général »)
- Message (zone de saisie)
- Envoi (bouton)

Une page d'actualités sous forme de brèves sera mise en place pour agrémenter le contenu du site et parler du domaine d'activité en général.

Les administrateurs du site pourront publier des articles sur l'actualité de leur domaine d'activités, sur des idées novatrices ou encore sur l'évolution de l'hôtel.

Afin d'améliorer le référencement et leur positionnement. Il serait judicieux de mettre des liens entre les actualités et le site, et vice versa.

Les autres pages non mentionnées dans ce cahier des charges sont des pages de textes quelconques accompagnés d'images.

Multilingue : L'internaute pourra choisir la langue dans laquelle il souhaite afficher le site en cliquant sur un lien visible sur toutes les pages.

La traduction des pages doit être réalisée/fournie par l'hôtel, ce qui implique uniquement de prévoir les liens pour le moment.

Newsletter : Une newsletter permet de tenir toute personne qui le désire informée et peut présenter des avantages pour l'entreprise qui la diffuse.

Moteur de recherche interne : Une zone permettant la recherche de contenus ou de termes par mots-clés devra être mise en place afin de trouver l'information plus rapidement.

Panier : Page listant les produits mis dans le panier et permettant de payer et valider la commande. Une case à cocher doit être proposée à l'internaute afin qu'il puisse accepter les CGV (Conditions Générales de Vente) avant de payer.

Liens de partage : Des liens permanents de partage seront mis en place afin de favoriser la communication autour du site et ainsi pouvoir partager sur les réseaux.

Rien n'est impossible ! Bonne chance !! 😊