

# CAHIER DES CHARGES

## ÉVOLUTION DU SITE DE HARMONY

### Identification du document

Référence du document	CDCAP1
Version du document	1
Date	11/02/2022
Auteur(s)	Flavie Tonon

### Vérification du document

Validé par	L'administration de la bibliothèque <a href="#">HARMONY</a>
Validé le	03/02/2023
Confidentialité	

### Signatures

Cliente	Flavie Tonon, chargée de projet à la bibliothèque <a href="#">"HARMONY"</a>
Date/Signature	

Chef de projet	<a href="#">Mattis Ichanh, chef de projet chez l'entreprise de prestation MBMR</a>
Date/Signature	

## INTRODUCTION

---

Le présent cahier des charges fait état de la demande de la cliente concernant l'évolution du site internet de la bibliothèque "HARMONY" située à "Fort Fort Lointain".

## LE CONTEXTE/LA DEFINITION DU PROJET

---

La bibliothèque "HARMONY" est un modeste établissement d'une municipalité de village comptant 450 inscrits.

Le site actuel a été livré début janvier 2023 par un des stagiaires en BTS SIO de la bibliothèque. Il est hébergé sur un serveur gratuit et souffre de quelques défauts. Le stagiaire étant parti, la bibliothèque n'a pas les compétences en interne pour faire évoluer le site. Elle a donc fait appel à l'entreprise de prestation MBVRM pour mener à bien les évolutions souhaitées.

## LES OBJECTIFS DU PROJET

---

La bibliothèque souhaite un site plus accessible, moderne et fonctionnel. En effet, ils ont remarqué après avoir effectué un sondage auprès des élèves du lycée de secteur que seulement 38% d'entre eux connaissaient l'existence de leur bibliothèque de quartier.

Avant de commencer la campagne publicitaire locale de promotion de leur bibliothèque, les gérants souhaitent rendre leur site plus attractif et interactif.

Les membres inscrits à la bibliothèque pourront se connecter sur le site web pour commenter et noter chaque livre déjà réservé. Ils pourront également visualiser les livres qu'ils ont déjà emprunté par le passé.

A partir de ces notes, une note globale par livre sera alors visible par tous les visiteurs. (système de notation)

"HARMONY" souhaite mettre en ligne une nouvelle version du site pour la date anniversaire de l'établissement le dimanche 26 mars 2023. Une campagne de publicité est déjà prévue pour cette date et a pour objectif de faire connaître la bibliothèque auprès des habitants du quartier.

Afin de disposer de quelques notes et commentaires pertinents déjà présents dans la base de données, les bibliothécaires et membres du personnel de la bibliothèque pourront vous transmettre par mail leurs commentaires et notes que vous intégrerez directement dans la base de données.

L'environnement de recette devra être prêt pour le dimanche 19 mars 2023 afin que nos testeurs aient le temps de remonter les potentielles anomalies.

## CADRER LA DEMANDE

---

Les grands axes d'amélioration du site :

- Un design responsif
- Renforcer la sécurité du site internet, se prémunir des attaques telles que les injections SQL.

- S'assurer de la confidentialité des données personnelles ainsi que le respect du RGPD.
- Une interface d'administration pour que les bibliothécaires puissent :
  - o Accepter ou refuser les demandes de création de compte en ligne des membres.
  - o Modifier le mot de passe d'un utilisateur s'il en fait la demande par mail ou appel téléphonique.
- Un formulaire de demande de création d'un compte en ligne. Chaque membre pourra le remplir à l'aide de leur identifiant présent sur leur carte de bibliothèque et attendre qu'il soit validé. (Whitelist)
- Mettre à disposition des inscrits un espace membre avec la liste de leurs réservations en cours.

Chaque jour les bibliothécaires peuvent extraire du logiciel *DocuGestion* un document json contenant la liste des réservations en cours. Ils devront donc mettre à jour quotidiennement et manuellement la base de données du site web en attendant le développement d'une interface automatique entre le logiciel *DocuGestion* et le site web.

## LISTER ET DECRIRE LES FONCTIONNALITES

Liste les fonctionnalités par réalisation/produit.

Produit : **HARMONY**

<i>Fonctionnalité administrateur</i>	<i>Version</i>	<i>Priorité</i>	<i>Description de la fonctionnalité</i>
<i>B1</i>	<i>1.0</i>	<i>Haute</i>	<i>L'administrateur peut accéder à la liste des livres ainsi que modifier, ajouter, supprimer du contenu (Exemple : ajout d'un nouveau livre, de sa description ect...)</i>
<i>B2</i>	<i>1.0</i>	<i>Haute</i>	<i>Possibilité de valider la création d'un compte ou de la refuser</i>
<i>B3</i>	<i>1.0</i>	<i>Moyenne</i>	<i>Modifier le mot de passe d'un utilisateur après une demande par téléphone ou mail</i>
<i>B4</i>	<i>1.0</i>	<i>Haute</i>	<i>Toutes les fonctions du membre.</i>

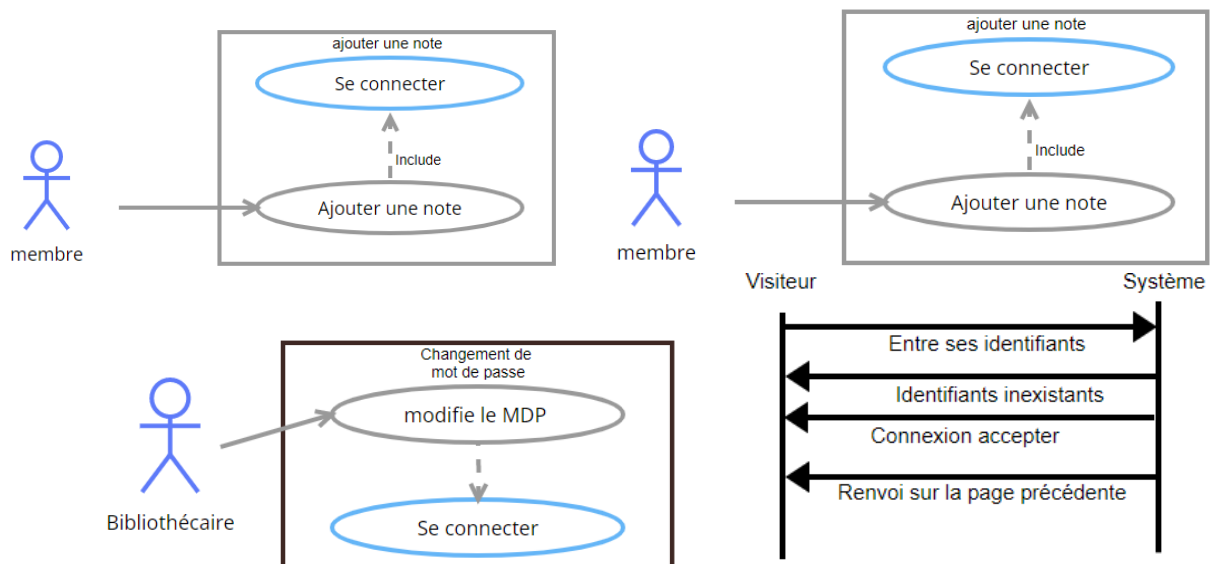
<i>Fonctionnalité membre</i>	<i>Version</i>	<i>Priorité</i>	<i>Description de la fonctionnalité</i>
<i>C1</i>	<i>1.0</i>	<i>Haute</i>	<i>Toutes les fonctionnalités du visiteur sauf la possibilité de se connecter/s'inscrire</i>
<i>C2</i>	<i>1.0</i>	<i>Basse</i>	<i>A la place de pouvoir cliquer sur se connecter/ s'inscrire, l'utilisateur verra son nom et prénom en haut à droite.</i>
<i>C3</i>	<i>1.0</i>	<i>Haute</i>	<i>L'utilisateur aura la possibilité de réserver des livres.</i>

## SHREK IS WATCHING YOU

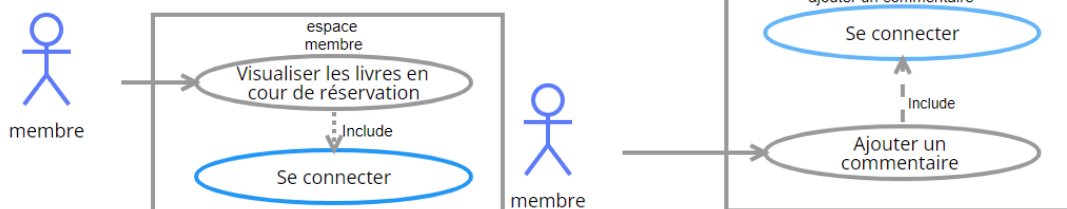
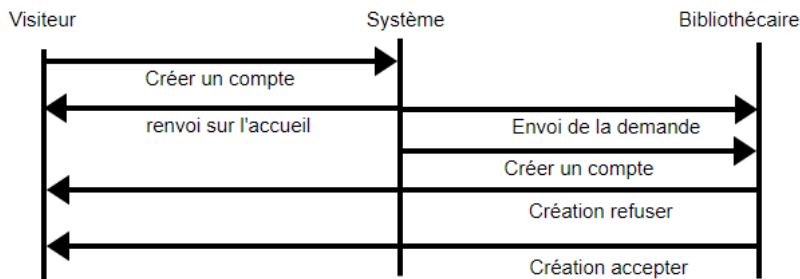
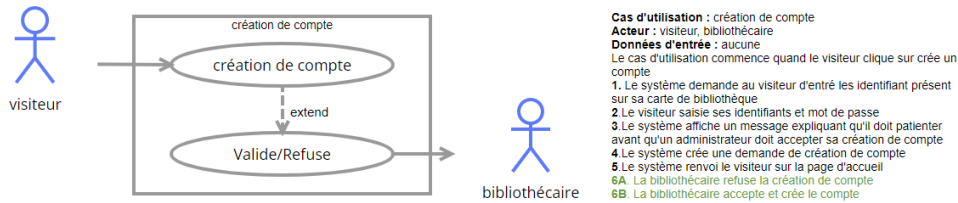
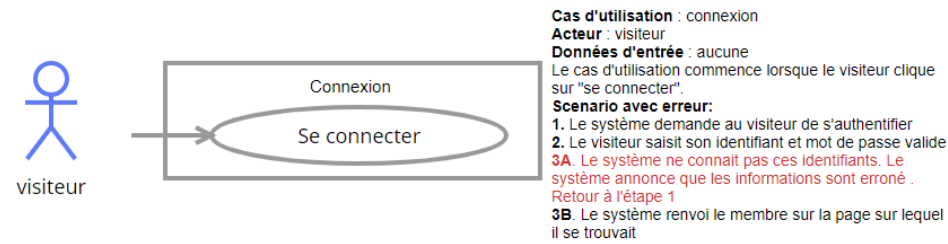
<i>C4</i>	<i>1.0</i>	<i>Haute</i>	<i>L'utilisateur aura accès à un espace afin de consulter ses réservations. Il pourra aussi voir quels livres il a déjà emprunté dans le passé.</i>
<i>C5</i>	<i>1.0</i>	<i>Basse</i>	<i>L'utilisateur pourra mettre une note et un commentaire sur un livre qu'il a déjà emprunté.</i>

<i>Fonctionnalité visiteur</i>	<i>Version</i>	<i>Priorité</i>	<i>Description de la fonctionnalité</i>
<i>D1</i>	<i>1.0</i>	<i>Haute</i>	<i>Accès à la page d'accueil</i>
<i>D2</i>	<i>1.0</i>	<i>Haute</i>	<i>Le visiteur aura la possibilité de se connecter ou de s'inscrire sur la barre de navigation en haut à droite. Cela lui donnera accès à un formulaire de connexion ou de création de compte en ligne.</i>
<i>D3</i>	<i>1.0</i>	<i>Basse</i>	<i>Accès aux détails des livres c'est à dire que le visiteur à accès à la description, aux commentaires ainsi qu'aux notes.</i>

*Ajouter ici les diagrammes de cas d'utilisation*



## SHREK IS WATCHING YOU



*Ajouter ici l'arborescence du site internet proposé*

*Ajouter ici 2 wireframes : l'interface d'administration et le détail d'un livre (avec les notes et commentaires)*

## LES CONTRAINTES

*Les contraintes de délais*

*Finir le projet dans les temps*

*Les contraintes techniques*

*Manque de connaissances qui vont être résolus grâce aux cours*

## SHREK IS WATCHING YOU

*Les contraintes légales*

*Respect du RGPD*

*Les contraintes logistiques*

*La répartition du travail doit être effectuée*

*Exposez les contraintes sans forcément expliquer comment vous allez répondre à ces contraintes.  
Exemple : « Le site internet doit être accessible aux personnes malvoyantes ou aveugles ». Mais ne précisez pas les technologies que vous allez utiliser pour répondre à cette contrainte.*

## LE BUDGET

*Pour établir votre budget vous devez chiffrer les dépenses pour toutes vos ressources : humaines et matérielles.*

*Pour cela, vous devez chiffrer avec votre équipe. Exemple : il faut chiffrer le temps de réalisation des fonctionnalités et le coût des développeurs.*

*N'oubliez pas les coûts annexes s'il y en a : le chef de projet, la communication...*

<b>PRIORITE</b>	<b>N°FONCTIONNALITE</b>	<b>RESSOURCES</b>	<b>NOMBRE DE JOURS</b>	<b>PRIX</b>	<b>OPTIONNEL</b>
<b>1</b>	A1	4 développeurs, 1 chef de projet	7	4400€	
<b>3</b>	A2	1 chef de projet	1	500€	
<b>2</b>	A3	1 dev	1	400€	
<b>2</b>	A4	2 devs	2	1600€	
<b>3</b>	A5	1 dev	1	400€	
<b>1</b>	A6	1 dev	1	400€	
<b>1</b>	A7	1 dev	1	400€	
<b>2</b>	A8	2 devs	2	1600€	
<b>2</b>	A9	2 devs	3	2400€	
<b>1</b>	A10	3 devs	2	2400€	
<b>2</b>	A11	2 devs	1	800€	
<b>1</b>	B1	2	3	2400€	
<b>1</b>	B2	1	3	1600€	
<b>2</b>	B3	1	3	1600€	
<b>1</b>	B4	2	2	1600€	
<b>TOTAL SITE INTERNET (toutes options comprises)</b>				22500€	
<b>3</b>	Hébergement	/	30	400€	
..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL HEBERGEMENT</b>				15600 euros	

*Si adapté au besoin préciser les coûts de maintenance*

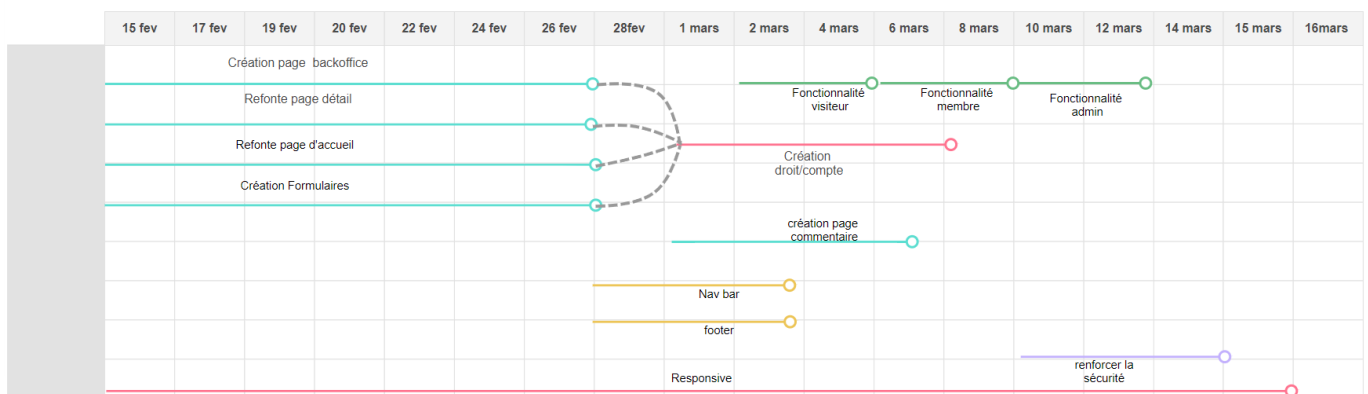
## LE PLANNING

*Planification du projet : les grandes phases du projet avec des dates.*

*Diagramme de GANTT*

Gantt :

### Bibliothèque-refonte Gantt Chart



## ANNEXES

*Des documents que vous souhaitez joindre à ce cahier des charges (ils peuvent être fournis par le client)*

## GLOSSAIRE

*Définition des termes techniques, complexes, spécifiques que vous avez utilisé dans ce document.*

*Include =inclusion= "a besoin de" [Diagramme de cas d'utilisation page 6]*

*Extend =extension= "Fait" [Diagramme de cas d'utilisation page 6]*

## REFERENCES

---

*Références bibliographiques auxquelles ce cahier des charges fait référence.*

Titre

ISBN

Auteur

Editeur

Langue

Genre

The Legend of Zelda: Hyrule Historia

230203046X

Nintendo

Soleil

Français

Roman graphique

Vinland Saga – tome 1

978-2351423554

Makoto Yukimura

Kurokawa

Français

Manga

Ubik

978-2290382646

Philip K. Dick

J'ai lu

Français

Roman/science-fiction

Neuromancien



979-1030703658  
William Gibson  
DIABLE VAUVERT  
Français  
Science-fiction/roman

Moriarty – Tome 1  
978-2505070733  
Ryosuke Takeuchi  
KANA  
Français  
Manga

Kobe Bryant –Mamba mentality  
2755643323  
Kobe Bryant / bernstein / gasol  
Hugo Sport  
Anglais  
Biographie

American Psycho  
0330536303  
Bret Easton Ellis  
Picador  
Anglais  
X

Berserk  
9782344020685  
Kentaro Mirua  
Glénat  
Français  
Manga

Bleach  
9782723442275  
Kubo Tite  
Glénat  
Français  
Manga

Gravity Falls  
1484746694  
Alex Hirsch  
Disney Press  
Anglais  
X

Gintama  
9782505000785  
Hideaki Sorachi  
Kana Eds  
Français  
Manga

Jujutsu Kaisen  
9791032705544  
Gege Akutami  
Ki-oon  
Français  
Manga

Jade Fire Gold  
9782362314094  
June CL Tan

## SHREK IS WATCHING YOU

Big Bang  
Anglais  
Roman