

# CAHIER DES CHARGES

ÉVOLUTION DU SITE DE LA BIBLIOTHÈQUE **MEAUX BIBLIO**

## Identification du document

Référence du document	CDCAP1
Version du document	1
Date	06/02/2024
Auteur(s)	Alexandre BONJOUR, Adrien ANTUNES, Maxence GIROUD, Flavien NOUET

## Vérification du document

Validé par	L'administration de la bibliothèque <b>Meaux Biblio</b>
Validé le	
Confidentialité	

## Signatures

Cliente	Marregharraite Larousse, chargée de projet à la bibliothèque Meaux biblio		Chef.fe de projet	Alexandre BONJOUR, chef de projet chez l'entreprise de prestation :
Date/Signature			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 Meaux Biblio située à [Meaux](#).

## LE CONTEXTE/LA DÉFINITION DU PROJET

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

Le site actuel a été livré début janvier 2024 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 [SOthean](#) 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 connaissent 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.

La bibliothèque Meaux Biblio souhaite mettre en ligne une nouvelle version du site pour la date anniversaire de l'établissement le dimanche 24 mars 2024. 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 17 mars 2024** afin que nos testeurs aient le temps de remonter les potentielles anomalies.

## CADRER LA DEMANDE

Les grands axes d'amélioration du site :

- Un design responsive
- 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.
- Un formulaire de création d'un compte en ligne. Chaque membre pourra le remplir à l'aide de leur identifiant présent sur leur carte et d'un code confidentiel fourni lors de l'inscription en bibliothèque. Ils pourront alors choisir un mot de passe et un e-mail personnel et accéder à leur compte avec ceux-ci.
- Une interface d'administration pour que les bibliothécaires puissent réinitialiser l'e-mail et/ou le mot de passe d'un utilisateur en cas de perte.
- Les utilisateurs pourront réinitialiser leur mot de passe directement sur le site avec leur e-mail.
- Mettre à disposition des inscrits un espace membre avec la liste de leurs réservations en cours.
- Ajouter un système d'avis, les administrateurs et les utilisateurs pourront laisser un avis et mettre une note sur les livres déjà lus.

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 DÉCRIRE LES FONCTIONNALITÉS

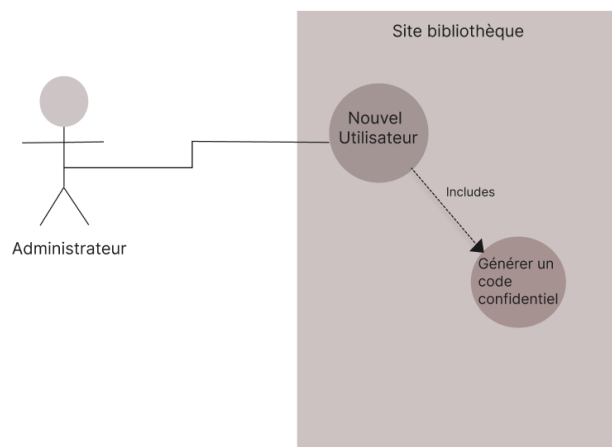
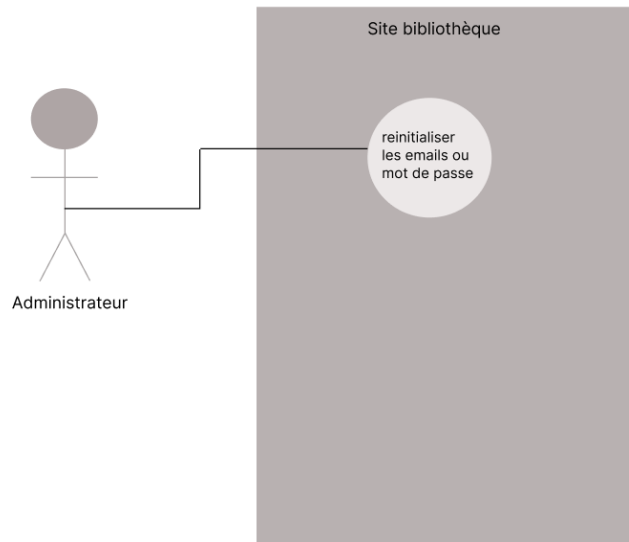
ADMINISTRATEUR : A TOUS LES DROITS SUR LE SITE.

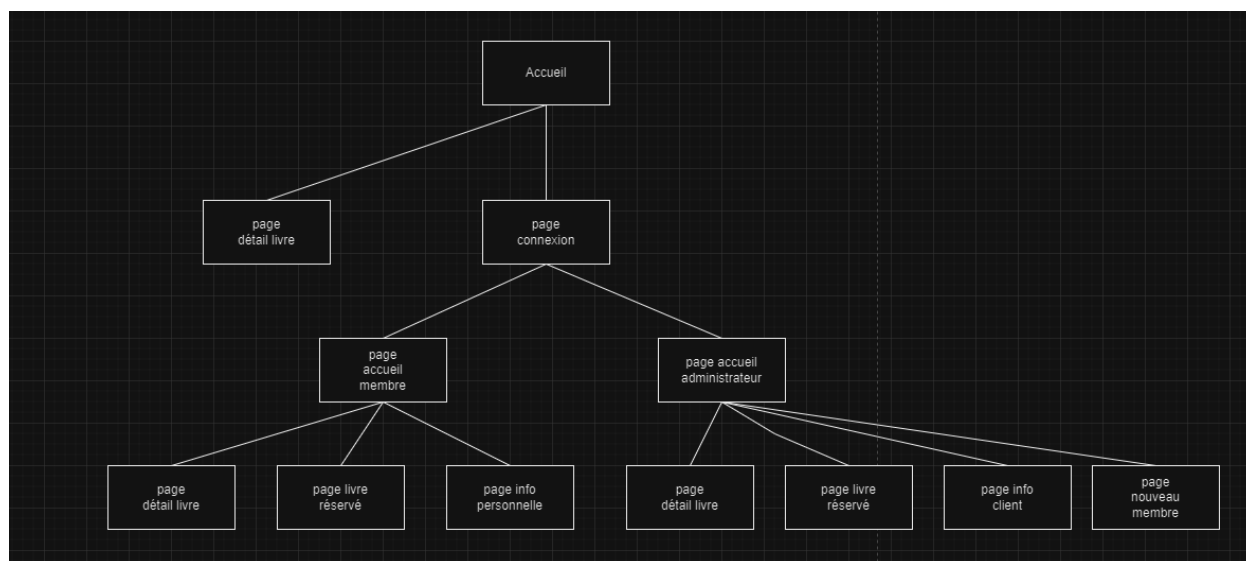
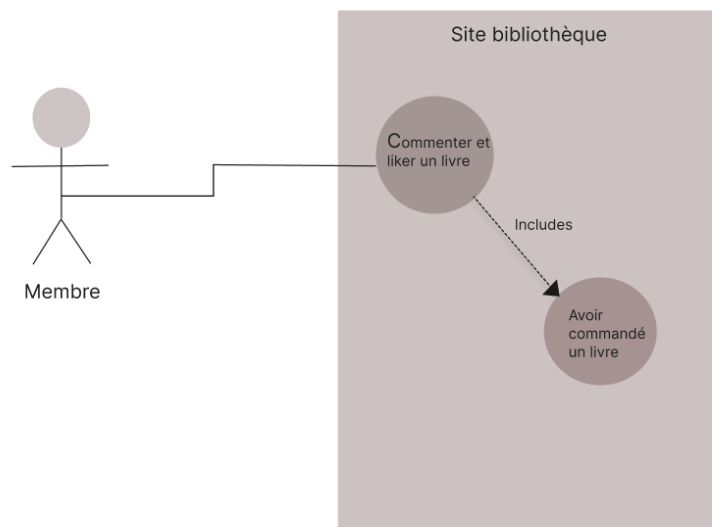
MEMBRES : PERSONNES CONNECTÉES GRÂCE À L'INSCRIPTION EN BIBLIOTHÈQUE.

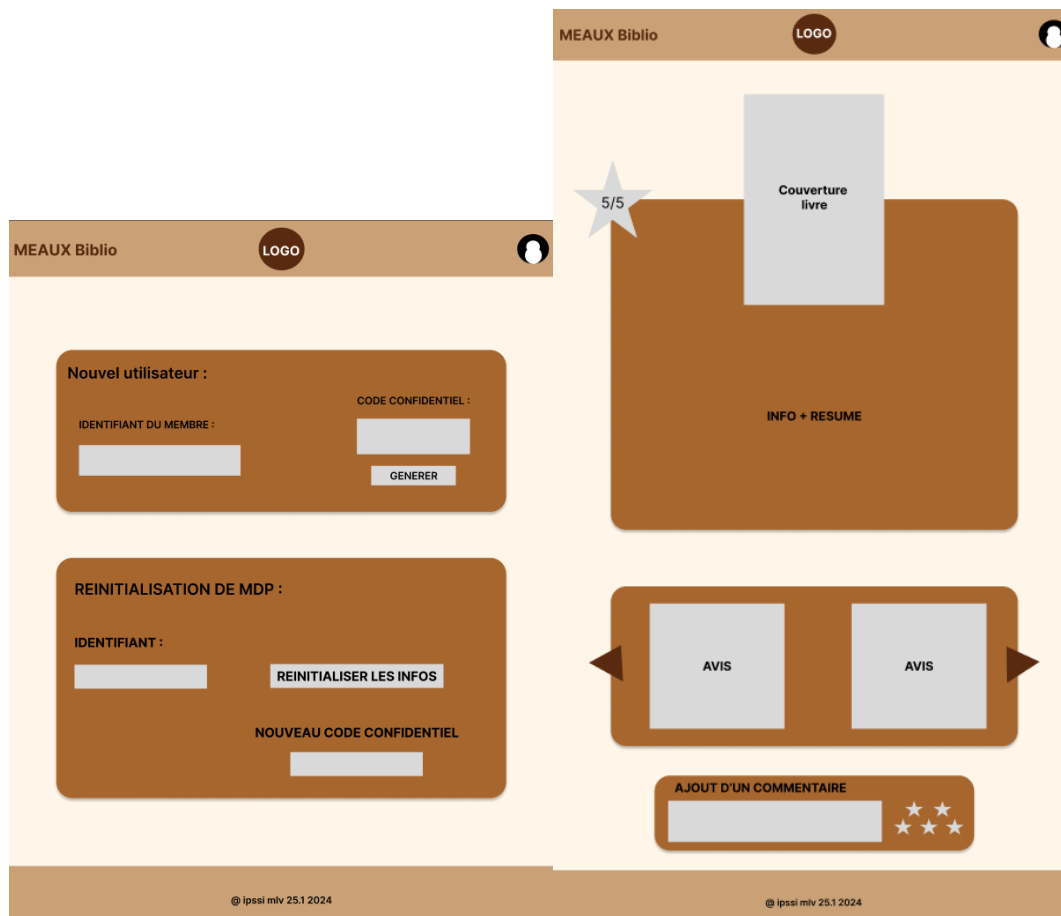
UTILISATEURS : TOUTES PERSONNES CONNECTÉES OU NON SUR LE SITE.

M/A: FONCTIONNALITÉS PARTAGÉES PAR LES MEMBRES ET L'ADMINISTRATEUR.

N° de la fonctionnalité	Version	Priorité	Description de la fonctionnalité
U1		1	En tant qu'utilisateur, je peux créer un compte membre grâce à un nom, un prénom, mail personnel, un mot de passe personnel et enfin l'identifiant et le code confidentiel transmis par la bibliothèque lors de l'inscription sur place.
U2		1	En tant qu'utilisateur, je peux me connecter.
U3		1	En tant qu'utilisateur, j'ai accès aux pages détails des livres avec leurs avis.
A1		2	En tant qu'administrateur, je peux réinitialiser les e-mails et/ou mots de passes des utilisateurs en cas de perte.
A2		2	En tant qu'administrateur, je peux générer un code confidentiel pour chaque utilisateur qui rentre dans la base de données
A3		3	En tant qu'administrateur, je peux intégrer un fichier json contenant la listes des nouvelles réservations
A4		4	En tant qu'administrateur, je peux ajouter, modifier, supprimer des livres ainsi que les informations sur le site
M1		2	En tant que membre, j'ai accès à une page listant les livres que j'ai déjà empruntés.
M2		2	En tant que membre, je peux réinitialiser mon mot de passe en renseignant l'email fourni lors de la création du compte. Je recevrai un courriel permettant de confirmer mon identité.
M/A1		3	Je peux donner un seul avis par livre sur les livres que j'ai déjà empruntés grâce à un système d'étoiles et de commentaire.
M/A2		5	Je peux modifier l'avis que j'ai mis sur un livre.







## LES CONTRAINTES

**Le site doit rester facile et rapide d'accès**

**Les admins ne doivent pas pouvoir faire d'erreurs.**

**Les admins ne doivent pas pouvoir endommager l'intégrité du système informatique**

**Les utilisateurs ne doivent pouvoir effectuer des actions que dans le cadre de ce qui leur est autorisé.**

## LE BUDGET

PRIORITE	N°FONCTIONN ALITE	RESSOURCES	NOMBRE DE JOURS	PRIX	OPTIONNEL

1	A1 réinitialisation utilisateur	1 développeur	2	800	
1	A2 générer un code confidentiel	1 développeur	2	1000	
1	U1 création d'un compte membre	2 développeurs	4	3500	x
3	U2 réinitialisation du mot de passe	1 développeur	2	800	
2	U3 voir les commandes passées	1 développeur	3	1000	x
3	U4 mettre un avis sur les livres	1 développeur	3	1000	x
<i>TOTAL SITE INTERNET (toutes options comprises)</i>				<i>8100 euros</i>	
		Taille	Durée		
<i>Prévision</i>	..	<i>2000 utilisateurs</i>	<i>Hébergement 50 ans</i>		..
<i>TOTAL HEBERGEMENT</i>				<i>6800 euros</i>	
TOTAL (HT)				<i>14900 euros</i>	
SOUS- TOTAL (TTC)				<i>17880 euros</i>	



# LE PLANNING

## Diagramme GANTT

Par défaut | Gantt | +

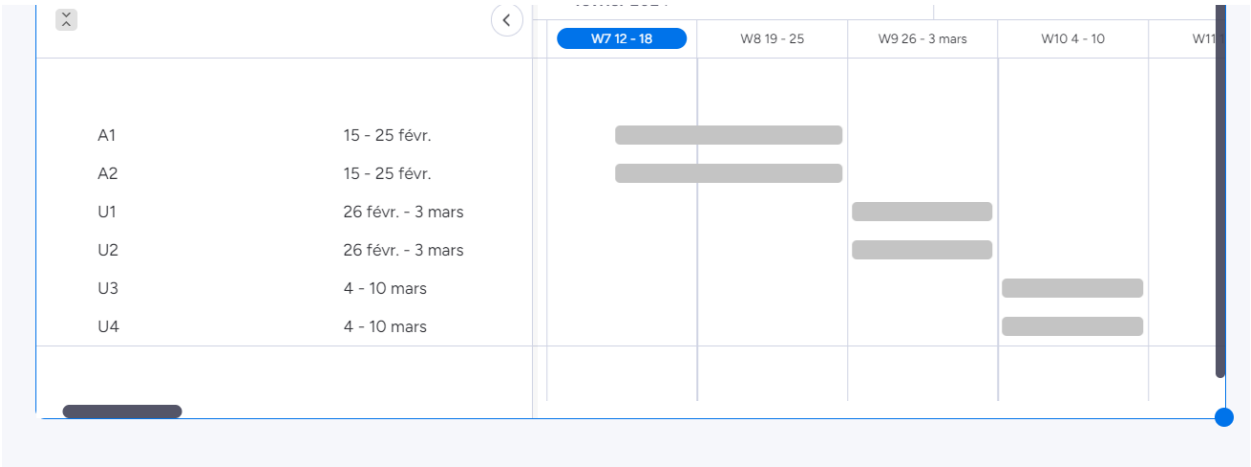
Ajouter projet ▼

+ Ajouter un widget

Recher...

Personne

Filtre ▼



# ANNEXES

# CAHIER DES CHARGES

## ÉVOLUTION DU SITE DE LA BIBLIOTHÈQUE Meaux biblio

Identification du document

Vérification du document

Signatures

## INTRODUCTION

Le présent cahier des charges fait état de la demande de la cliente concernant l'évolution du site internet de la bibliothèque Meaux Biblio située à Meaux.

## LE CONTEXTE/LA DÉFINITION DU PROJET

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

Le site actuel a été livré début janvier 2024 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 SOthean 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.

La bibliothèque Meaux Biblio souhaite mettre en ligne une nouvelle version du site pour la date anniversaire de l'établissement le dimanche 24 mars 2024. 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 17 mars 2024 afin que nos testeurs aient le temps de remonter les potentielles anomalies.

## CADRER LA DEMANDE

Les grands axes d'amélioration du site :

Un design responsive

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.

Un formulaire de création d'un compte en ligne. Chaque membre pourra le remplir à l'aide de leur identifiant présent sur leur carte et d'un code confidentiel fourni lors de l'inscription en bibliothèque. Ils pourront alors choisir un mot de passe et un e-mail personnel et accéder à leur compte avec ceux-ci.

Une interface d'administration pour que les bibliothécaires puissent réinitialiser le mail et/ou le mot

de passe d'un utilisateur en cas de perte.

Les utilisateurs pourront réinitialiser leur mot de passe directement sur le site avec leur e-mail.

Mettre à disposition des inscrits un espace membre avec la liste de leurs réservations en cours.

Ajouter un système d'avis, les administrateurs et les utilisateurs pourront laisser un avis et mettre une note sur les livres déjà lus.

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 DÉCRIRE LES FONCTIONNALITÉS

Administrateur : a tous les droits sur le site.

Membres : personnes connectées grâce à l'inscription en bibliothèque.

Utilisateurs : toutes personnes connectées ou non sur le site.

M/A: fonctionnalités partagées par les membres et l'administrateur.

## LES CONTRAINTES

Le site doit rester facile et rapide d'accès

Les admins ne doivent pas pouvoir faire de erreurs.

Les admins ne doivent pas pouvoir endommager l'intégrité du système informatique

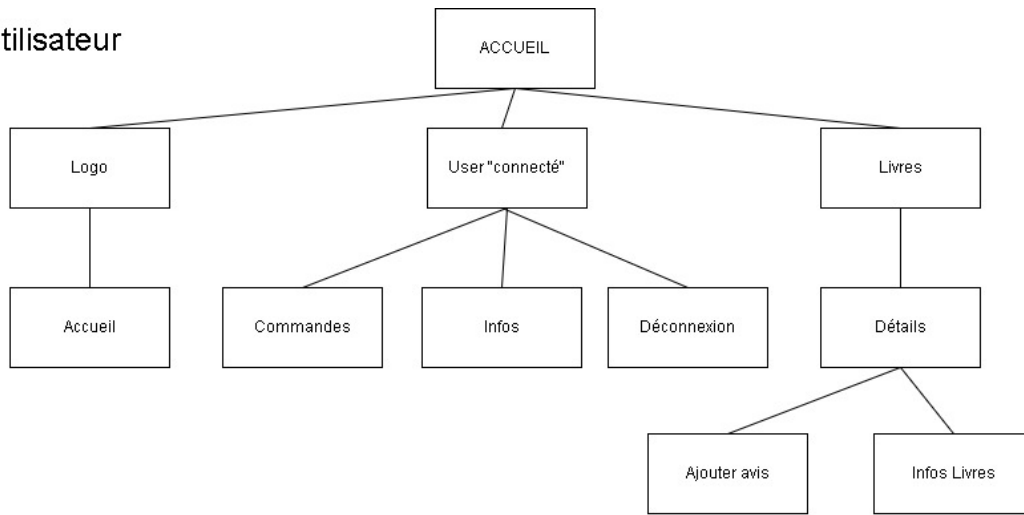
Les utilisateurs ne doivent pouvoir effectuer des actions que dans le cadre de ce qui leur est autorisé.

## LE BUDGET

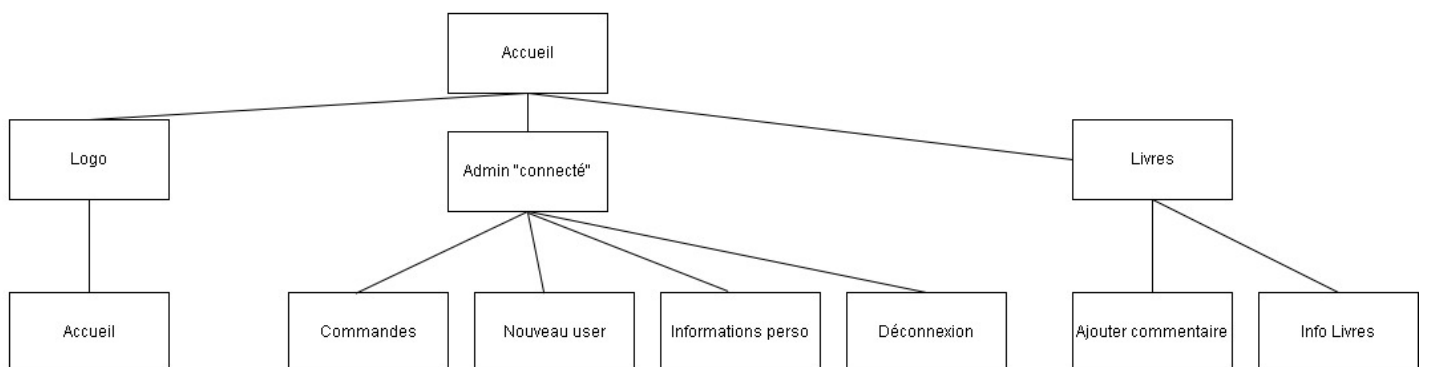
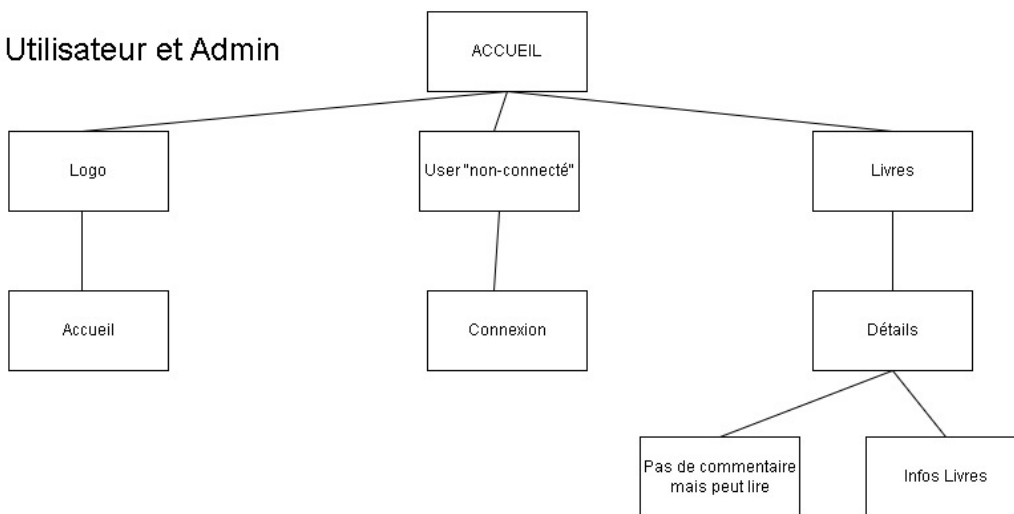
## LE PLANNING

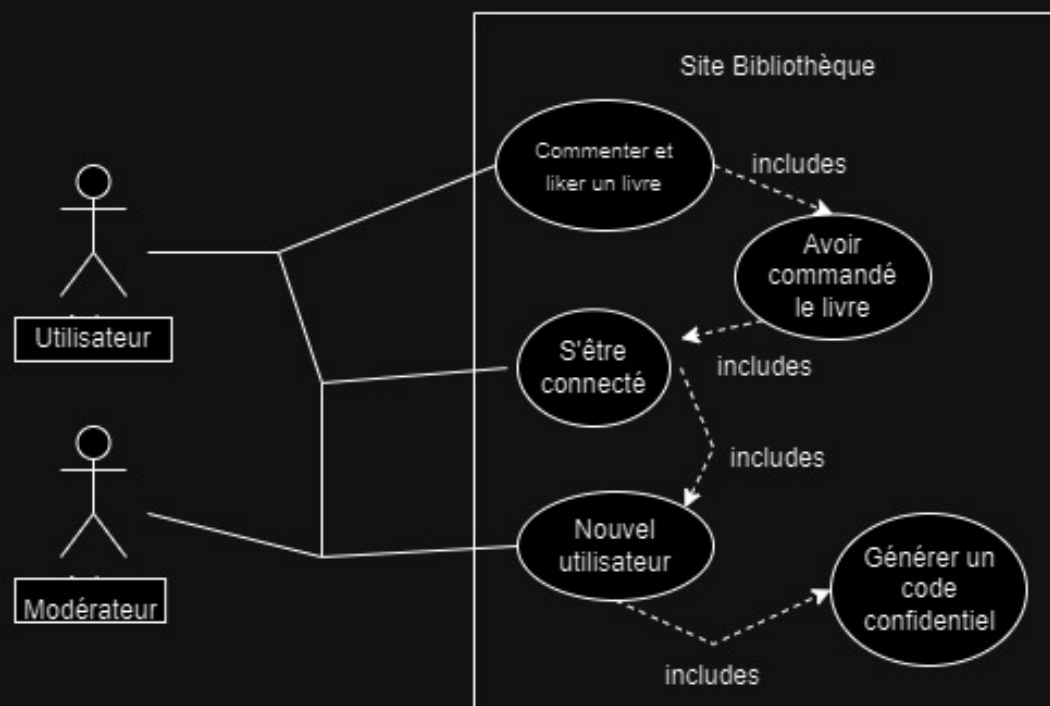
## ANNEXES

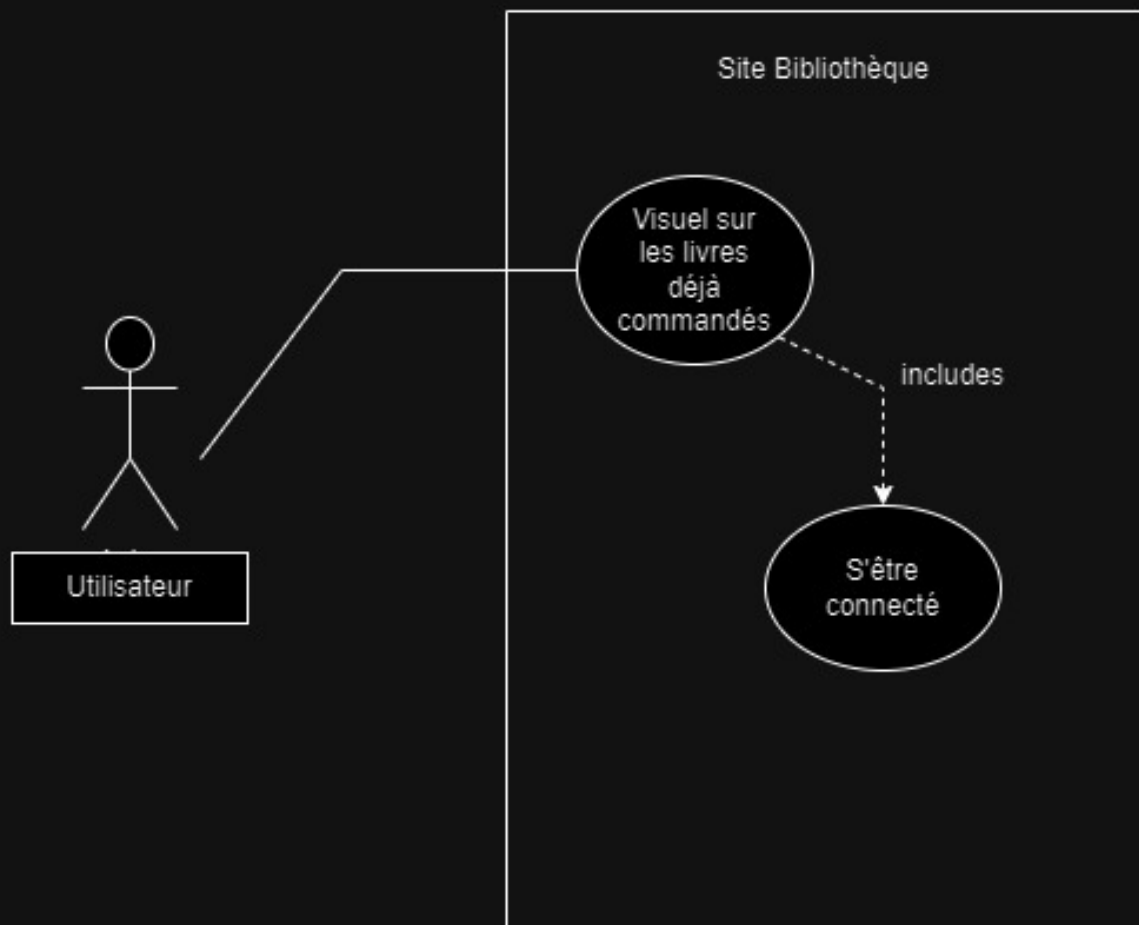
## Utilisateur



## Utilisateur et Admin









"Page Utilisateur"

LOGO



Commandes

Infos persos

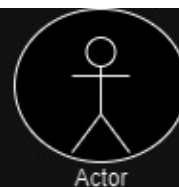
Déconnexion

BONJOUR, MONSIEUR ...  
RAVIS DE VOUS VOIR

LIVRE 1

LIVRE 2

LOGO



Couverture du  
livre

Image fixe

Information du livre



AVIS

AVIS

Ajouter un commentaire