

# Dossier détaillé

Paimblanc Cédric  
Louis

Dimanche 18 Juillet

# Table des matières

1	Diagramme des UC, diagramme analyse fonctionnelle , User Case détaillé . . . . .	2
2	Maquettes de la version mobile de l'application . . . . .	6
2.1	Maquettes d'accueil . . . . .	6
2.2	Maquettes des fonctionnalités liés à l'emprunt . . . . .	8
3	Maquette de la gestion des stock . . . . .	12
3.1	Lister les livres . . . . .	13

# 1 Diagramme des UC, diagramme analyse fonctionnelle , User Case détaillé

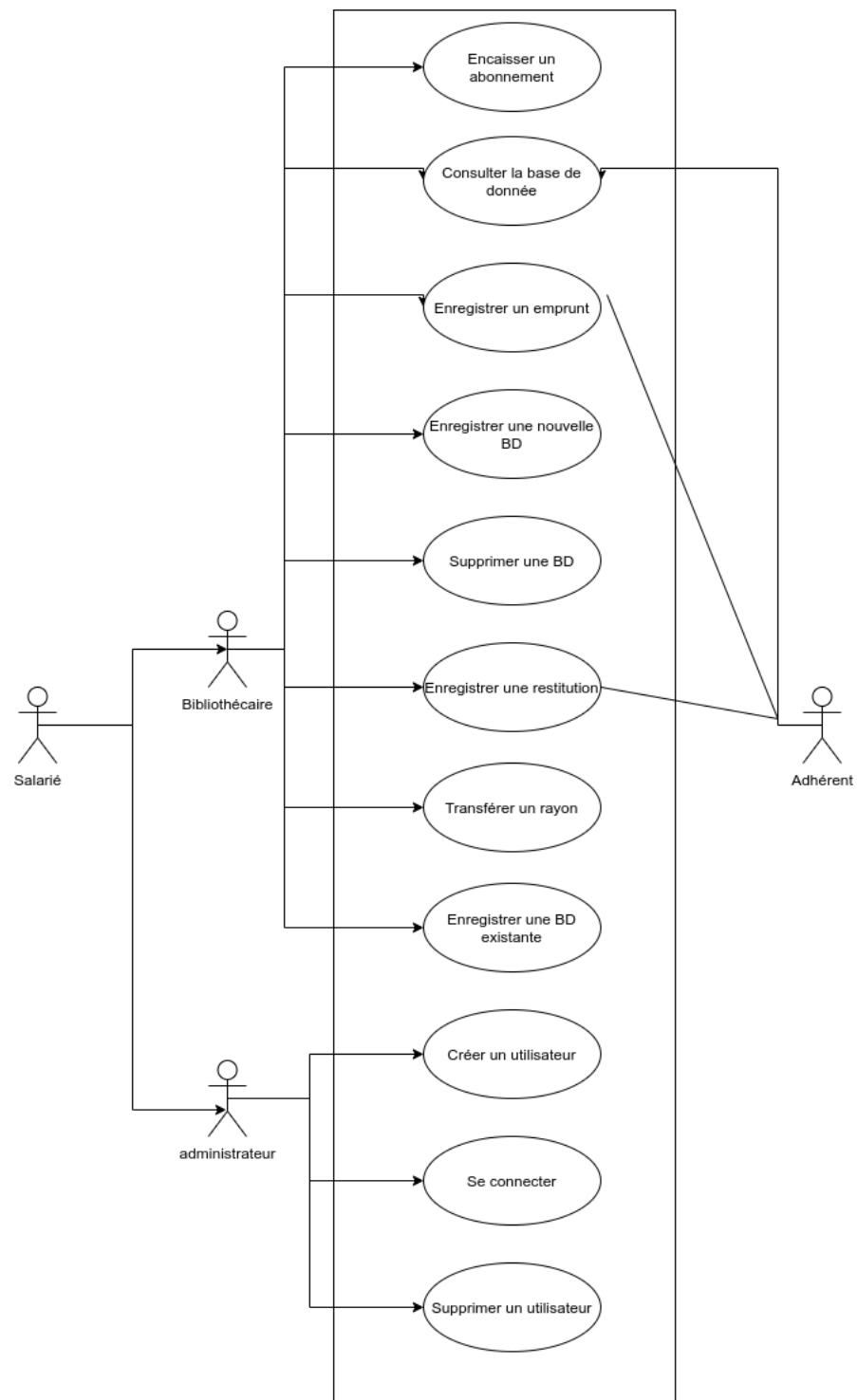
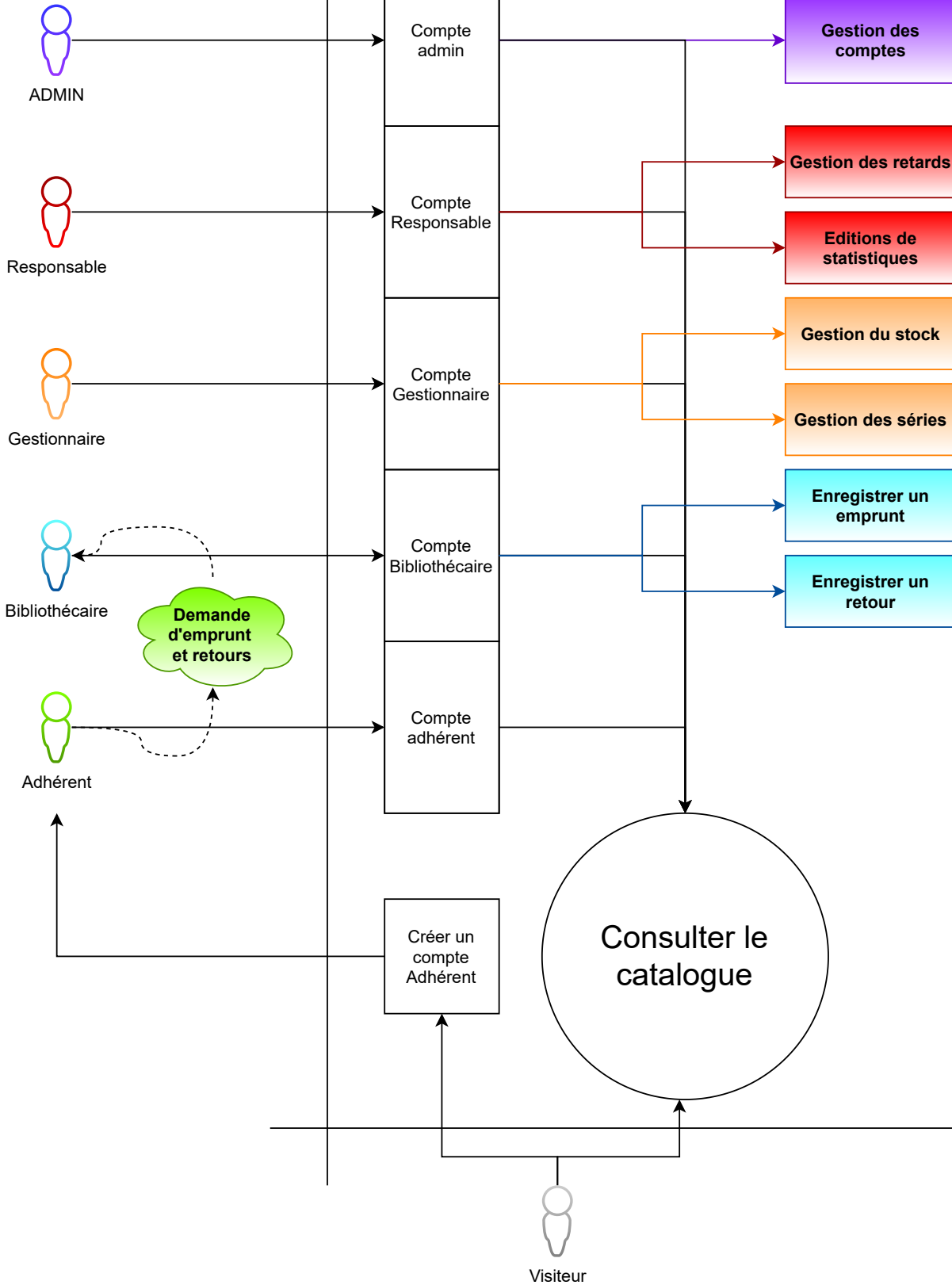


FIGURE 1 – Diagramme des UC

# System

## Acceder à son compte personnel



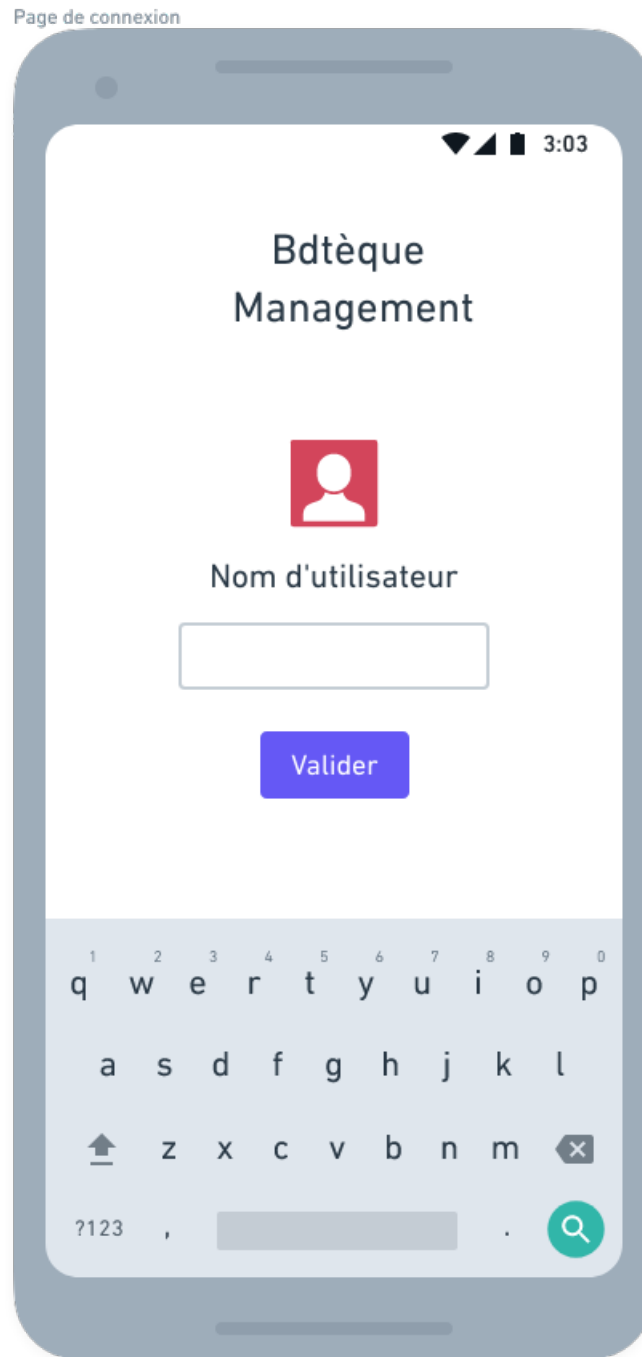
REF	Fonctions	Use Cases	Acteurs
0		Gestion des comptes	Admin
1	Recevoir notification des retards	Gestion des retards	Responsable
2	Accès liste classée des retards		Responsable
3	Émettre lettres de rappel		Responsable
4	Consulter les statistiques		Responsable
5	Ajouter une nouvelle référence (infos+code)	Gestion du stock	Gestionnaire
6	Générer un code		Gestionnaire
7	Ajouter une nouvelle unité		Gestionnaire
8	Rattacher une ref à une série		Gestionnaire
9	Créer une nouvelle série (1s/e et *e/s)	Gestion des séries	Gestionnaire
10	Modifier une série		Gestionnaire
11	Supprimer une série		Gestionnaire
12	Enregistrer un retour		Bibliothécaire
13	Enregistrer un emprunt	Emprunt	Bibliothécaire
14	Consultation des autres bédéthèques		Adhérent
15	Consultation du fond		Visiteur
16	Créer un nouveau compte		Visiteur
17	Accéder à son compte		Tous (sauf Visiteur)

## Fiche de description d'un cas d'utilisation

<b>UC01</b>		
<b>Titre</b>	<b>Emprunt d'un livre</b>	
<b>Acteurs</b>	<b>Un adhérent et un Bibliothécaire</b>	
<b>Intentions et objectifs</b>	Un Bibliothécaire de la Bdtèque souhaite enregistrer l'emprunt d'un adhérent.	
<b>Pré conditions</b>	La BD est dans la Bdtèque et le Bibliothécaire est connecté.	
<b>Post conditions succès</b>	<b>Le client a un abonnement en règle et repart avec sa BD</b>	
<b>Déclenchement</b>	<b>Un adhérent se présente pour faire enregistrer son emprunt.</b>	
<b>Scénario principal</b>	<b>Étape</b>	<b>Action</b>
	<b>1</b>	Le bibliothécaire sélectionne la fonction enregistrer un emprunt.
	<b>2</b>	Le système affiche le formulaire d'emprunt en demandant en premier le numéro d'adhérent de l'emprunteur
	<b>3</b>	Le bibliothécaire entre le Nom le prénom et l'adresse de l'adhérent.
	<b>4</b>	Le système vérifie l'existence de l'adhérent, affiche ses informations ainsi que les livres déjà empruntés puis le formulaire d'emprunt.(4a)
	<b>5</b>	Le Bibliothécaire entre les références de la BD emprunté(5a)
	<b>6</b>	Le système met à jour l'état de la BD en « emprunté » puis met à jour le nombre d'exemplaire disponible et l'assigne à l'adhérent.(6a)
	<b>7</b>	Le système met à jour le nombre de BD emprunté par l'adhérent et la liste des livres emprunté.(7a)
<b>Scénario alternatif</b>	<b>Étape</b>	<b>Action</b>
	<b>4a</b>	Le système indique l'adhérent est inexistant et retourne à l'étape 2
	<b>4b</b>	Le nombre d'exemplaire maximale emprunté est atteinte le système bloque l'accès à l'étape 5.
	<b>4c</b>	Le système affiche que l'abonnement de l'adhérent n'est pas en règle et bloque l'accès à l'étape 5. Propose d'aller à l'user case payer l'abonnement
	<b>5a</b>	Le bibliothécaire se trompe dans les références. Le système indique que la BD saisie n'existe pas et retourne à l'étape 4
	<b>6a</b>	C'est le dernier exemplaire le système affiche un message informant le bibliothécaire
	<b>7a</b>	L'adhérent atteint son quota d'emprunt maximale. Le système affiche un message.
<b>Exceptions</b>		<b>Action</b>
	<b>error</b>	Le système est inaccessible

## 2 Maquettes de la version mobile de l'application


### 2.1 Maquettes d'accueil



Lorsque l'utilisateur lance l'application une page de connexion s'ouvre demandant le nom d'utilisateur. Selon les droits, les utilisateurs n'auront pas accès aux mêmes fonctionnalités.

The image shows a mobile application interface for 'Bdtèque Management'. At the top, the status bar displays signal strength, battery level, and the time 3:03. The app title 'Bdtèque Management' is centered. Below it is a red square icon with a white person silhouette, followed by the name 'Jane Doe' in red. A label 'Mot de passe' is above a white password input field. A blue 'Se connecter' button is below the field. A purple 'retour' link is at the bottom left. A virtual keyboard is visible at the bottom of the screen.

Bdtèque  
Management

  
Jane Doe

Mot de passe

Se connecter

[retour](#)

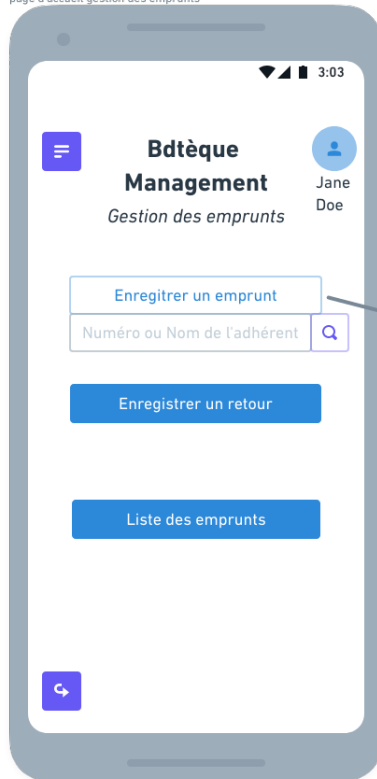
Puis l'application demande le mot de passe



## 2.2 Maquettes des fonctionnalités liés à l'emprunt



page d'accueil gestion des emprunts



page enregistrer un emprunt



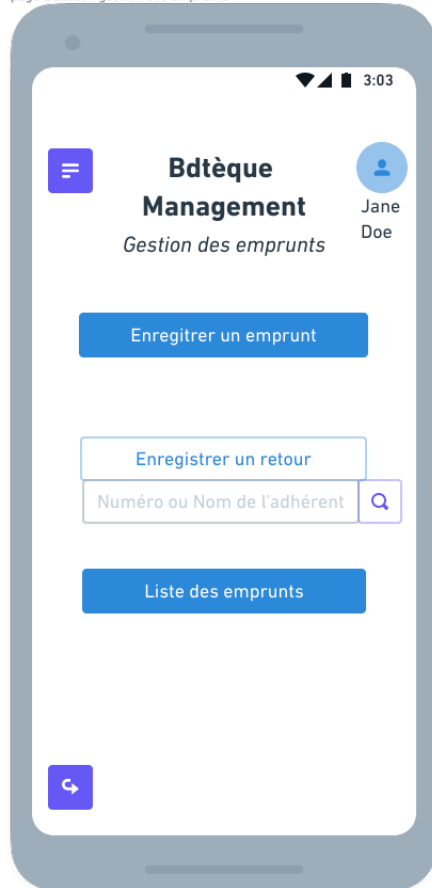
page enregistrer un emprunt



page enregistrer un emprunt



page d'accueil gestion des emprunts



page enregistrer un retour



page enregistrer un retour



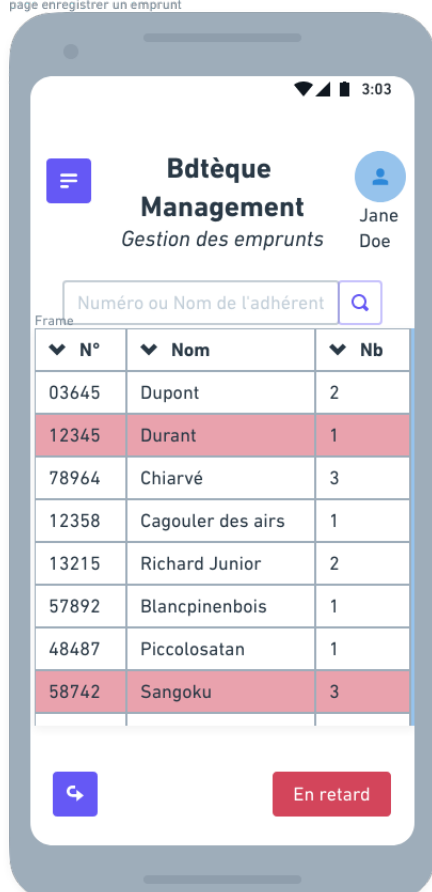
page enregistrer un retour



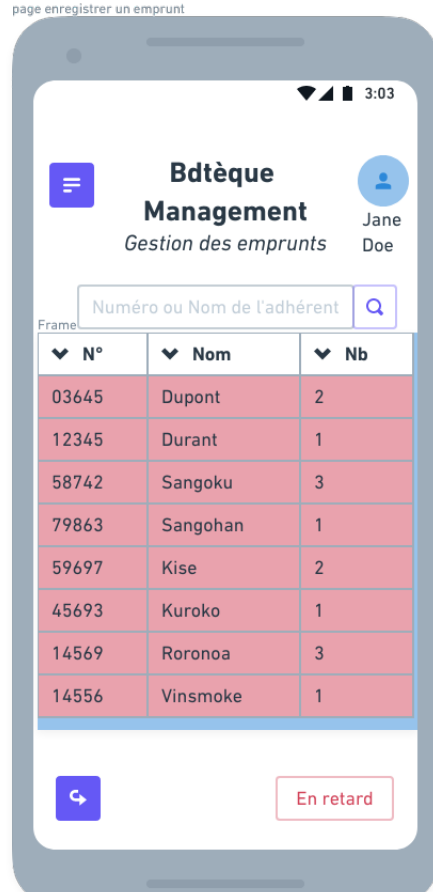
page d'accueil gestion des emprunts



page enregistrer un emprunt



page enregistrer un emprunt



### 3 Maquette de la gestion des stock



### 3.1 Lister les livres

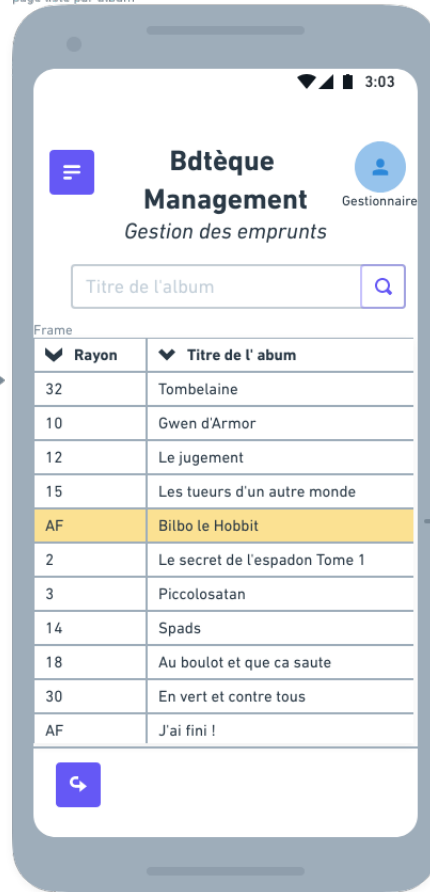
page d'accueil liste des BDs



page liste des BDs



page liste par album



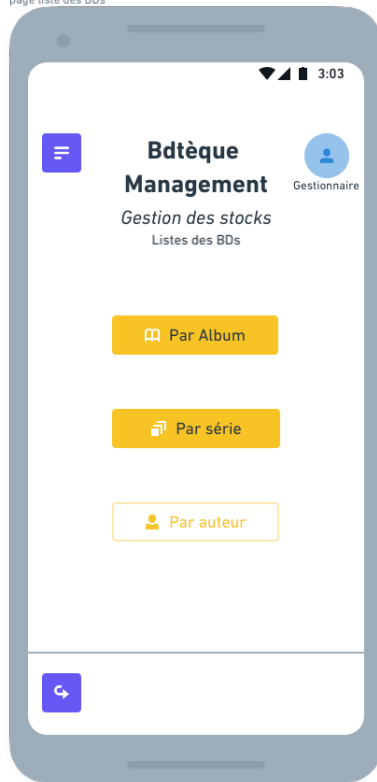
page d'information d'un livre



Page gestion des stocks

page d'accueil liste des BD

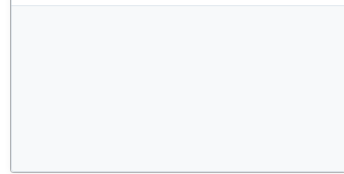
page liste des BDs



page liste par album



Page gestion des stocks



page liste par album



page d'information d'un livre





page d'accueil liste des BDs



page liste par album



page liste par album



page d'information d'un livre

