Scénario principal :

Happy day scenario

1. (L’utilisateur clique sur recherche de média
2. Le système lui affiche un formulaire de recherche
3. L’utilisateur rempli et envoi le formulaire de recherche
4. Le système vérifie que tous les champs obligatoires sont remplis
5. Le système affiche la liste des documents
6. L’utilisateur clique sur le document qu’il désire consulter
7. Le système va chercher les détails du document à consulter et l’affiche à l’écran
8. L’utilisateur va chercher le livre correspondant
9. L’utilisateur va présenter à un employé de la bibliothèque (ou à un bénévole) sa carte de lecteur et le document emprunté)
10. L’employé ouvre l’interface de prêt
11. Le système affiche l’interface de prêt
12. L’employé renseigne le numéro du lecteur ainsi que la côte du document
13. Le système vérifie que l’utilisateur est bien enregistré, que la côte du document est la bonne
14. Le système vérifie que l’utilisateur est à jour de ses cotisations
15. Le système vérifie que l’utilisateur n’a pas plus de 5 emprunt en cours
16. Le système affiche à l’employé que l’utilisateur peut emprunter le document
17. L’employé clique sur « générer fiche d’emprunt »
18. Le système génère la fiche d’emprunt avec la date du prêt
19. Le système intègre dans la fiche de prêt la date de retour prévu // la date à partir de laquelle la lettre de relance pourra être envoyé à l’utilisateur
20. L’employé vérifie et valide la fiche d’emprunt
21. L’utilisateur se barre avec son bouquin

**Scénario alternatif :**

**Emprunt d’un cd-rom**

8-I-1) l’utilisateur va au guichet afin de se faire remettre le cd-rom

8-I-2) l’utilisateur présente à l’employé sa carte de lecteur

8-I-3) l’employé affiche la page d’accueil de son système. Il clique sur la consultation des états des lecteurs

8-I-4) le système lui affiche l’interface correspondante

8-I-5) l’employé rentre les informations du lecteur dans l’interface

8-I-6) le système vérifie l’existence de l’utilisateur dans sa base de donnée

8-I-7) le système affiche les informations de l’utilisateur

8-I-8) le système affiche le statut de l’utilisateur : à jour de ses cotisations, nombre d’emprunts en cours

8-I-9) l’employé clique sur l’interface de recherche de document

8-I-10) le système affiche le formulaire de recherche

8-I-11) l’employé rentre les informations du cd-rom recherché

8-I-12) le système vérifie que les champs obligatoires sont remplis

8-I-13) le système affiche le résultat de la recherche

8-I-14) l’employé sélectionne le cd-rom à prêter

8-I-15) le système affiche les informations du cd-rom et sa disponibilité

8-I-16) l’employé clique sur la fonction d’emprunt

8-I-17) le système génère une fiche d’emprunt et indique le montant de la caution à régler

8-I-18) l’utilisateur règle la caution

8-I-19) l’employé encaisse la caution et indique au système que la caution a bien été réglée

8-I-20) retour point 18 du scénario principal + indique le montant de la caution a rembourser une fois le cd-rom rendu

8-I-21) l’utilisateur se barre avec son putain de cd-rom de merde ou il se le met où je pense ou le consulte sur place RANAFOUT

**Scénario alternatif :**

**Emprunt de micro-film**

8-II-1) l’utilisateur se présente au guichet avec sa demande de micro-film

8-II-2) l’utilisateur présente a l’employé sa carte de lecteur

8-II-3) pareil de 8-I-3 =>8-I-13

8-II-4) l’employé selectionne le micro-film à emprunter

8-II-5) le système affiche les informations du micro film et sa disponibilité

8-II-6) l’employé vérifie la disponibilité d’écrans de lecture pour les micro-films

8-II-7) l’employé clique sur la fonction d’emprunt

8-II-8) le système génère une fiche d’emprunt

8-II-9)l’employé la remplit et la valide

8-II-10) l’employé fournit a l’utilisateur le microfilm et lui indique le poste sur lequel se placer

**Scénario alternatif :**

**L’utilisateur n’est pas inscrit**

9-I-1) l’utilisateur se présente à l’employé

9-I-2) l’utilisateur n’est pas inscrit

9-I-3) l’utilisateur ne peut pas emprunter

9-I-4) fin de l’opération

**Scénario alternatif**

**L’utilisateur ne remplit pas les conditions d’emprunt**

14-I-1) le système renseigne l’employé sur le statut de l’utilisateur : pas a jour de ses cotisations

14-I-2) l’employé annule la demande de prêt

14-I-3) fin de l’opération

**Scénario alternatif :**

**Utilisateur ne remplit pas les conditions d’emprunt 2**

14-II-1) : 14-I-1 et 14-I-2

14-II-2) : l’utilisateur demande à régler sa cotisation

14-II-3) L’employé clique sur la recherche de fiches de lecteur enregistrés

14-II-4) Le système lui affiche le formulaire de recherche

14-II-5) L’employé le remplit selon les informations de la carte de lecteur de l’utilisateur

14-II-6) Le système vérifie que les champs obligatoires sont bien remplis

14-II-7) Le système effectue la recherche

14-II-8) Le système affiche le résultat de la recherche

14-II-9) L’employé sélectionne la fiche lecteur correspondante

14-II-10) Le système lui affiche

14-II-11) L’employé clique sur l’état des cotisations de l’utilisateur

14-II-12) Le système lui affiche

14-II-13) L’employé consulte le montant manquant et en informe l’utilisateur

14-II-14) L’utilisateur règle le montant dû

14-II-15) Le système détecte le paiement

14-II-16) L’employé valide le paiement pour le profil de l’utilisateur

14-II-17) L’utilisateur est à jour de ses cotisations. Retour scénario principal / alternatif cd-rom/ alternatif microfilm

**Scénario alternatif :**

**L’utilisateur n’est pas inscrit 2 :**

9-II-1) = 9-I-1 et 9-I-2

9-II-2) l’utilisateur demande à s’inscrire

9-II-3) L’employé clique sur inscription nouveau lecteur

9-II-4) Le système affiche le formulaire d’inscription d’un nouvel utilisateur

9-II-5) L’employé et l’utilisateur remplissent le formulaire d’inscription

9-II-6) Le système vérifie que tous les champs obligatoires sont remplis

9-II-7) L’employé envoie le formulaire d’inscription

9-II-8) Le système le réceptionne et inscrit l’utilisateur dans la base de donnée des lecteurs inscrits

9-II-9) Retour scénario alternatif ou principal correspondant (livre/cd-rom/microfilm)

Scénario alternatif :

L’utilisateur ne remplit pas les conditions d’emprunt 3

14-III-1) L’employé clique sur la recherche de fiches de lecteur enregistrés

14-III-2) Le système lui affiche le formulaire de recherche

14-III-3) L’employé le remplit selon les informations de la carte de lecteur de l’utilisateur

14-III-4) Le système vérifie que les champs obligatoires sont bien remplis

14-III-5) Le système effectue la recherche

14-III-6) Le système affiche le résultat de la recherche

14-III-7) L’employé sélectionne la fiche lecteur correspondante

14-III-8) Le système lui affiche

14-III-9)Le système affiche le nombre d’emprunt (>5) du lecteur

14-III-10) Fin de l’opération