

Titre UC01 Enregistrer Emprunt.

- Titre UC01 Enregistrer Emprunt.
 - Auteur/Date : Bibi, 05/10 (Optionel)
 - Description (Optionel)
 - Acteurs
 - PreCondition
 - Scenario Nominal
 - PostCondition
 - Alternatives
 - A1 (Capacité dépassé)
 - A2 (Interdit)
 - Ax (Plusieurs exemplaire)
 - Exercice Ajouter les autres alternatives
 - Exceptions
 - EX1 (Annulation)
 - Exercice Ajouter les autres exceptions

Auteur/Date : Bibi, 05/10 (Optionel)

Description (Optionel)

Permet d'enregistrer l'emprunt d'un exemplaire par le **Bibliothécaire**.

Acteurs

- **Bibliothécaire**

PreCondition

\$VOID\$ | Etre log en tant que **Bibliothécaire**

Scenario Nominal

1. Le **Bibliothécaire** choisit "Emprunt"
2. Le **Système** *affiche* un formulaire permettant de saisir l'identifiant d'abonné
3. Le **Bibliothécaire** saisit le numéro d'abonné et ensuite valide
4. Le **Système** *verifie* que l'identifiant abonné est valide
5. Le **Système** *verifie* que l'abonné n'a pas atteint sa capacité d'emprunt
 - 1 si Abo dit Occasionnel
 - 4 si Abo dit Ordinaire
 - 8 si Abo dit privilégié
6. Le **Système** *verifie* que l'abonné n'est pas interdit

7. Le **Systeme** *verifie* que l'abonné n'a pas d'emprunt en retard
8. Le **Systeme** *affiche* les infos sur l'abonné :
 - idAbo,nom, catégorie la liste de ses emprunts avec pour chacun date de debut/fin
9. Le **Bibliothécaire** choisit "Ajouté Emprunt"
10. Le **Systeme** *affiche* un formulaire de saisi de l'identifiant de l'exemplaire
11. Le **Bibliothécaire** saisit un identifiant et valide
12. Le **Systeme** *verifie* que l'identifiant est valide
13. Le **Systeme** *verifie* que l'exemplaire est bien "en rayon"
(*Verifier sur le diagramme classe métier que cela existe*)
14. Le **Systeme** enregistre l'emprunt de cet exemplaire par cet abonné, date de fin depend de la catégorie de l'abonné
 - 15 Jours si Abo dit Occasionnel
 - 1 Mois si Abo dit Ordinaire
 - 1 Mois si Abo dit privilégiéEt passe l'exemplaire au statut en prêt.
15. Le **Systeme** *affiche* les infos sur l'abonné mise a jour (**cf SN8**) pour la description
16. Le **Bibliothécaire** choisit de "Terminer"
17. Le **Systeme** *affiche* l'ecran d'accueil

PostCondition

L'emprunt du ou des exemplaires par l'abonné est enregistré, le statut des exemplaire est mis "En Pret"

Alternatives

A1 (Capacité dépassé)

1. En SN5 si la capacité est atteinte
2. Le **Systeme** *affiche* "La Capacité de l'abonné est dépassée"
3. Reviens sur la description de l'utilisateur avec le bouton ajouté désactivé retour en **cf. SN8**

A2 (Interdit)

1. En SN6 l'abonné est interdit
2. Le **Systeme** *affiche* "L'abonné est interdit."
3. Reviens sur la description de l'utilisateur avec le bouton ajouté désactivé retour en **cf. SN8**

Ax (Plusieurs exemplaire)

1. SN16 le **Bibliothécaire** choisit d'ajouté emprunt
2. Le **Systeme** reviens en **SN8**

Exercice Ajouter les autres alternatives

Exceptions

EX1 (Annulation)

1. En SN3 le **Bibliothécaire** peut annuler
2. Le **Systeme** retourne a l'accueil

Exercice Ajouter les autres exceptions