**Nom** **:** Emprunt d’un document par un usager.

**Acteurs** **:** Employé, Bénévole

**Description** **:** L’employé ou le bénévole va remplir une fiche d’emprunt pour un usager.

**Auteur** **:** Poncin Gaëtan

**Date** **:** 13/07/2016 (première rédaction)

**Pré-condition** **:** L’utilisateur doit être authentifié en tant qu’Employé ou Bénévole.

**Flux Nominal :**

1. Le système affiche une page d’emprunt de document.
2. L’utilisateur recherche les données de l’usager.
3. Le système affiche une fenêtre avec les informations connues sur l’usager.
4. L’utilisateur sélectionne l’usager.
5. Le système met à jour la fiche d’emprunt.
6. L’utilisateur recherche les informations sur le document.
7. Le système affiche une fenêtre avec les informations connues du document.
8. L’utilisateur sélectionne le document.
9. Le système actualise la fiche d’emprunt.
10. L’utilisateur renseigne le versement de la caution.
11. Le système actualise la fiche d’emprunt.
12. L’utilisateur valide l’emprunt.
13. Le système enregistre l’emprunt.

Le cas d’utilisation prend fin.

**Flux alternatif :**

2.a/4.a/6.a/8.a/10.a/12.a L’utilisateur quitte la fenêtre d’emprunt.

- Le système stoppe la saisie et retourne à l’écran de démarrage.

3.a Le système ne trouve pas l’usager.

- Le système suspend la saisie pour enregistrer l’usager.

Si l’utilisateur est un bénévole, le système stop la saisie.

* Une fois chaque action de création d’un nouvel usager réalisée, la saisie reprend.

3.b Le système détecte une erreur dans la fiche de l’usager.

- Le système signale les informations erronées.

- L’utilisateur corrige les erreurs.

- Le cycle se répète jusqu’à ce qu’il n’y ait plus d’erreurs.

3.c L’usager a déjà 5 emprunts.

- Le système affiche un message annonçant que l’usager a déjà 5 emprunts.

- Le système stoppe la saisie.

7.a Le document n’est pas disponible.

- Le système affiche un message d’erreur.

- Le système vérifie la présence du document dans l’établissement.

- Le système stoppe la saisie en cas de document non-trouvé après vérification.