TEST REPORT

**Package Mediatheque**

Ce package comporte 6 classes : FicheEmprunt, Genre, LettreRappel, Localisation, Mediatheque et OperationImpossible.

* nbEmprunt (classe Genre – dans le constructeur) : la valeur est initialisée à 10 alors qu’elle devrait être à 0. Dans le constructeur, on peut apercevoir en commentaire nbEmprunt = 0 : nous avons donc dé-commenté cette ligne pour résoudre le problème.
* metEmpruntable() () (classe Document) : la variable empruntable est false alors qu’elle devrait être true. Nous avons rectifié cette erreur dans le code.
* modifierLocalisation() (classe Mediatheque) : lors de la création d’une localisation, les valeurs mises en arguments dans chercherLocalisation sont identiques, on a 2 fois getRayon(). Il s’agit d’une erreur, il faudrait que le 1er argument soit getSalle() et le 2ème argument getRayon().

Encore un autre dans Genre ?? le truc +2 faut que je check

**Package Client**

Ce package comporte 3 classes : CategorieClient, Client et HashClient.

* modifierCotisation() (classe CategorieClient) : la fonction retourne 4 alors qu’elle devrait retourner la valeur du paramètre. Nous avons laissé l’erreur.
* getNbEmpruntEnRetard() (classe Client) : la fonction retourne 1 alors qu’elle devrait retourner la valeur de NbEmpruntsDepasses. Nous avons rectifié cette erreur.

**Package Document**

Ce package comporte 6 classes : Audio, Document, Empruntable, HasInvariant, Livre et Video. Nous avons créé une classe DocumentNonAbstract, pour pouvoir tester les méthodes de Document et ainsi éviter de tester les méthodes héritées de ses enfants.