

Tests à effectuer (réalisables automatiquement)

Module Android

- Le téléchargement se fait-il correctement ? En temps raisonnable ?

Fonction : **public long downloadTimeTest(User user, LivreLibrary bookToDownload)**

Chemin : **"/src/JavaTest/src/Tests.java"**

- Est-il possible de diffuser des sons sans box ? (grâce aux haut-parleurs du téléphone)

Fonction : **public boolean isDisplayedWithoutBox(User user)**

Chemin : **"/src/JavaTest/src/Tests.java"**

- Est-il possible d'enregistrer l'avancement d'une lecture ? (le mode "Reprendre ma lecture")

Fonction : **public boolean isSavedCurrentBook(User user)**

Chemin : **"/src/JavaTest/src/Tests.java"**

- Le mode manuel fonctionne-t-il bien ? Est-il enregistré après fermeture de l'application ?

Fonction : **public boolean isSavedManualMode(User user)**

Chemin : **"/src/JavaTest/src/Tests.java"**

Module Raspberry pi

- La connexion à l'application se fait-elle correctement ?

Fonction : **def isGoodConnection(user):**

Chemin : **"/src/PythonTest/test.py"**

- Est-ce que les sons et les odeurs diffusées correspondent aux messages envoyés depuis l'application ?

Fonction : **def isWellDisplayed(user) :**

Chemin : **"/src/PythonTest/test.py"**

Module Classification

- Apprentissage : Quel temps faut il mettre pour avoir un apprentissage ?

Fonction : **def testTrainingTimeClassifier(user) :**

Chemin : **"/src/PythonTest/test.py"**

- Apprentissage : Quel pourcentage de réussite l'apprentissage a-t-il ?

Fonction : **def testAccuracyTimeClassifier(user) :**

Chemin : **"/src/PythonTest/test.py"**

- Apprentissage : Quel temps faut il pour associer une ambiance à un texte ?

Fonction : **def testTimeClassifier(user) :**

Chemin : **"/src/PythonTest/test.py"**

- L'envoi d'un texte à la classification renvoie-t-elle une ambiance ?

Fonction : **def testReturnAmbianceClassifier(user) :**

Chemin : “./src/PythonTest/test.py”

Module Communication Client Serveur

- La connexion entre l'application et le serveur lors du téléchargement se fait-elle correctement (et rapidement) ?

Base de Données

- Le format des livres est-il respecté ?

Fonction : **def isRespectedFormat(user) :**

Chemin : “./src/PythonTest/test.py”

- La transition entre ePub et .txt se fait-elle bien (avec le module classification) ?

Fonction : **def tranistionTxtToEpub(user) :**

Chemin : “./src/PythonTest/test.py”

- A-t-on une association d'un texte à une ambiance sonore et/ou olfactive ?

Fonction : **def isAssociated(user) :**

Chemin : “./src/PythonTest/test.py”