

# **CAHIER DE TEST**

## ***LOGICIEL DU PROJET BÆNK***

### **VERSION 1.1**

### **SE EQUIPE A2**

Responsable du document : Mme Clarisse GIRAULT

État du document : En attente

| Date       | Actions          | Auteur*          | Versio<br>n | Révisio<br>n |
|------------|------------------|------------------|-------------|--------------|
| 23/05/2016 | Première ébauche | Clarisse Girault | 1.0         | 6            |
| 26/05/2016 | Ajout des TV     | Clarisse Girault | 1.1         | 31           |

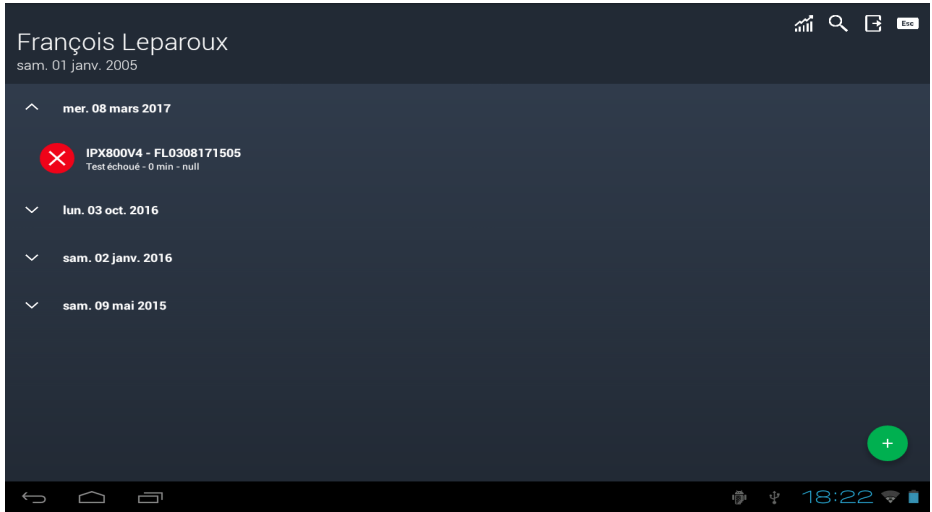
Tableau 1 : Table des évolutions et validations internes du document

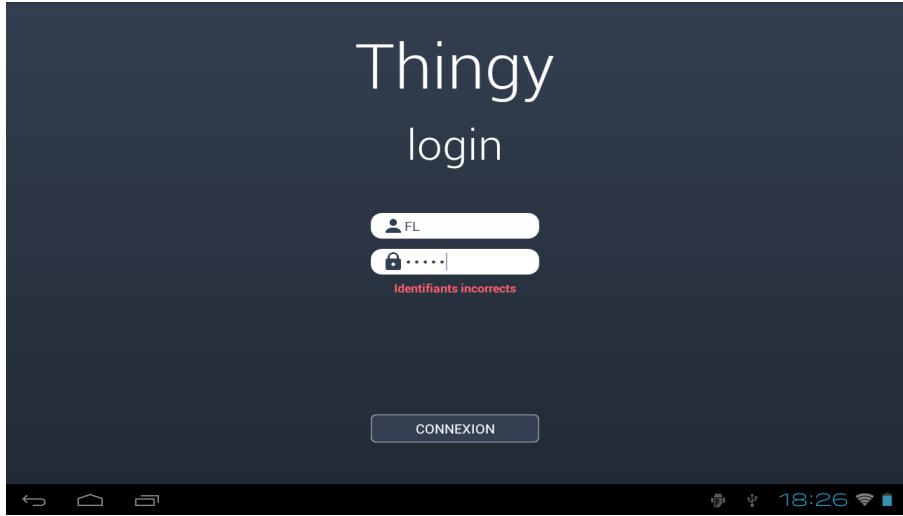
## Table des matières

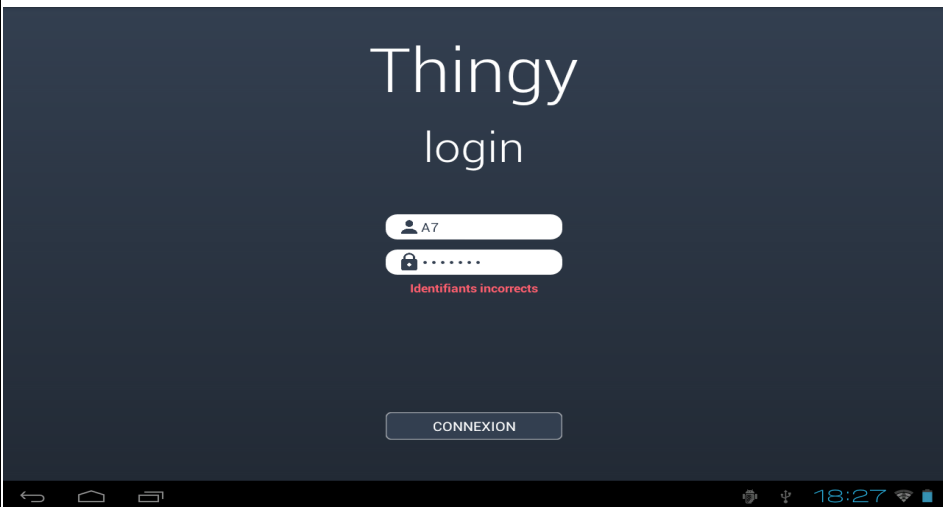
|  |    |
|--|----|
| 1) TV.....   | 4  |
| 1.1) Identifier l'opérateur.....                   | 4  |
| 1.2) Consulter les rapports des anciens tests..... | 6  |
| 1.3) Lancer les tests.....                         | 8  |
| 2) TI.....   | 12 |
| 2.1) Tests réalisés avec Jmeter.....               | 12 |
| 3) TU.....   | 14 |
| 3.1) Thingy App.....                               | 14 |
| 3.2) Thingy Commande.....                          | 20 |

## 1) TV

### 1.1) Identifier l'opérateur

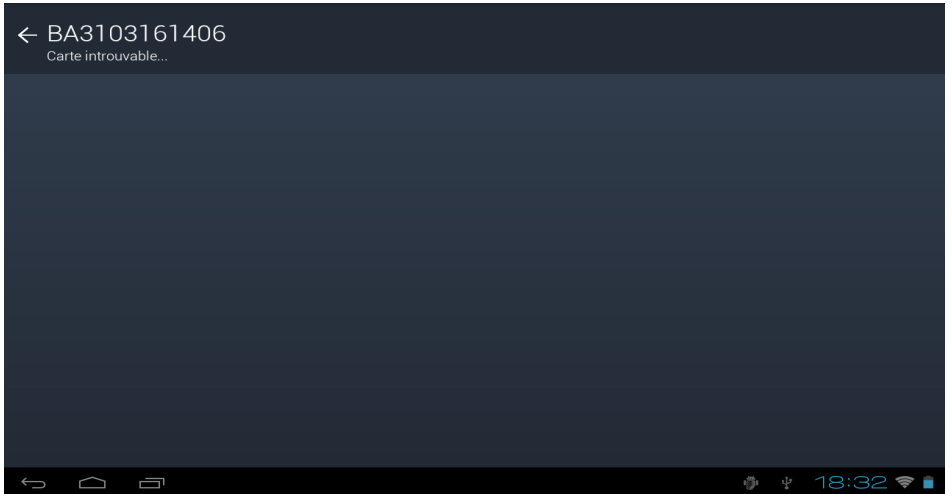
|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Nom :</b>            | Saisir un identifiant valide  |  |
| <b>Exécuté par :</b>    | Theo Schmitter  |  |
| <b>Date exécution :</b> | 26/05/2016  |  |
| <b>Résultat :</b>       | Réussite complète pour chaque données de test                                       |  |
| <b>Capture :</b>        |  |  |

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Nom :</b>            | Saisir un identifiant non valide (erreur mot de passe ou nom)                       |  |
| <b>Exécuté par :</b>    | Clarisse Girault  |  |
| <b>Date exécution :</b> | 26/05/2016  |  |
| <b>Résultat :</b>       | Réussite complète pour chaque données de test                                       |  |
| <b>Capture</b>          |  |  |

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Nom :</b>            | Saisir un identifiant ne respectant pas le format                                    |  |
| <b>Exécuté par :</b>    | Clarisse Girault   |  |
| <b>Date exécution :</b> | 26/05/2016   |  |
| <b>Résultat :</b>       | Réussite complète pour chaque données de test  |  |
| <b>Capture :</b>        |  |  |

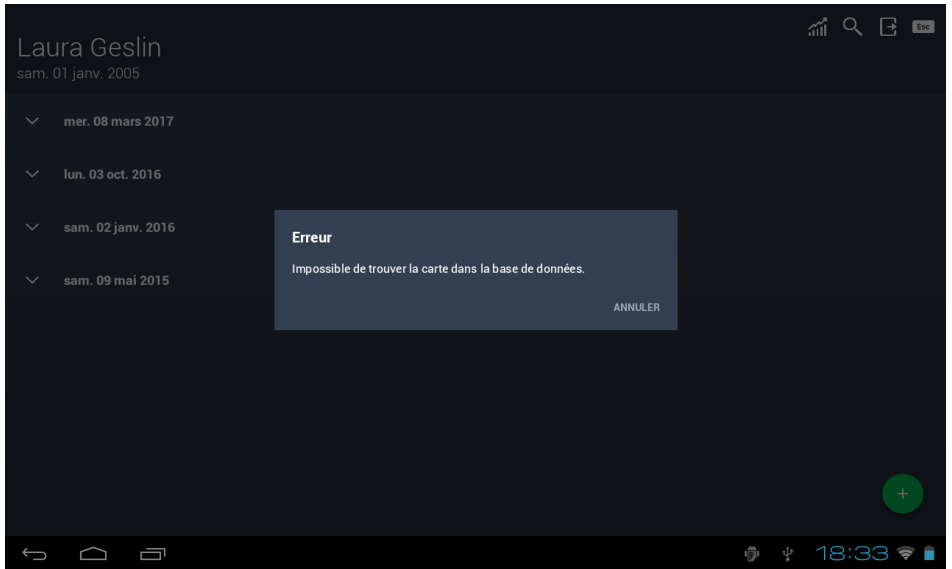
## 1.2) Consulter les rapports des anciens tests

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Nom :</b>            | Consulter les rapports des anciens tests d'une carte valide                         |  |
| <b>Exécuté par :</b>    | Clarisse Girault  |  |
| <b>Date exécution :</b> | 26/05/2016  |  |
| <b>Résultat :</b>       | Réussite pour la donnée de test   |  |
| <b>Capture :</b>        |  |  |

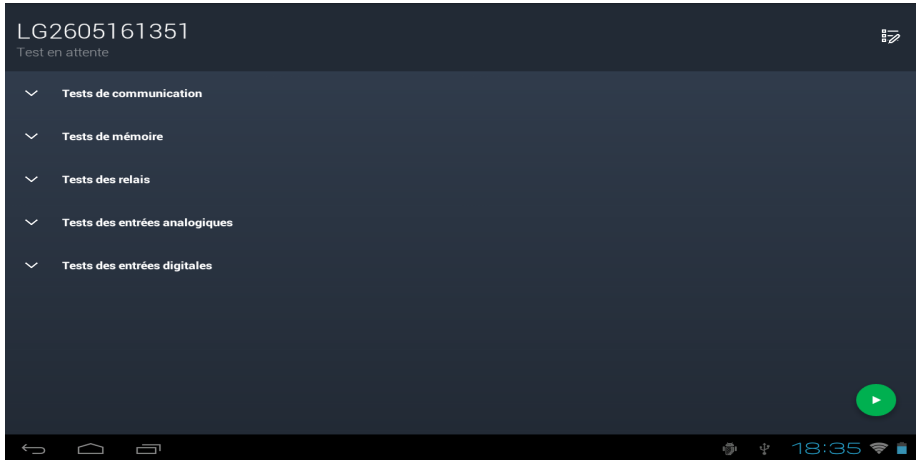
|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Nom :</b>            | Saisir une carte inconnue   |  |
| <b>Exécuté par :</b>    | Théo Schmitter  |  |
| <b>Date exécution :</b> | 26/05/2016  |  |
| <b>Résultat :</b>       | Réussite complète pour chaque données de test   |  |
| <b>Capture :</b>        |  A screenshot of a mobile application interface. At the top, there is a dark blue header bar with a back arrow icon on the left and the text 'BA3103161406' in white. Below the header, the text 'Carte introuvable...' is displayed in a smaller font. The main area of the screen is a solid dark blue color. At the bottom, there is a black navigation bar with three white icons: a back arrow, a home icon, and a recent apps icon. On the right side of the navigation bar, there are status icons for signal strength, USB, and battery, along with the time '18:32' and a Wi-Fi icon. |  |

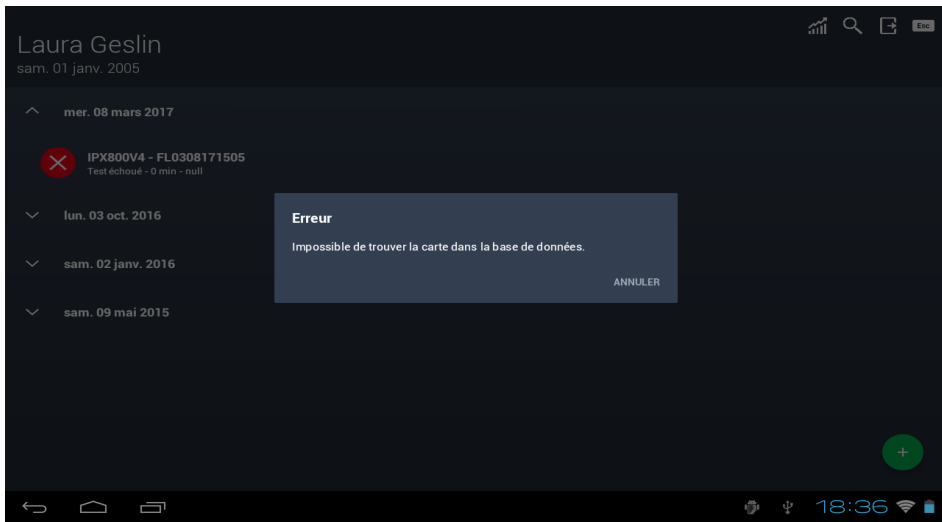
## 1.3) Lancer les tests

## 1.3.1) Identifier la carte

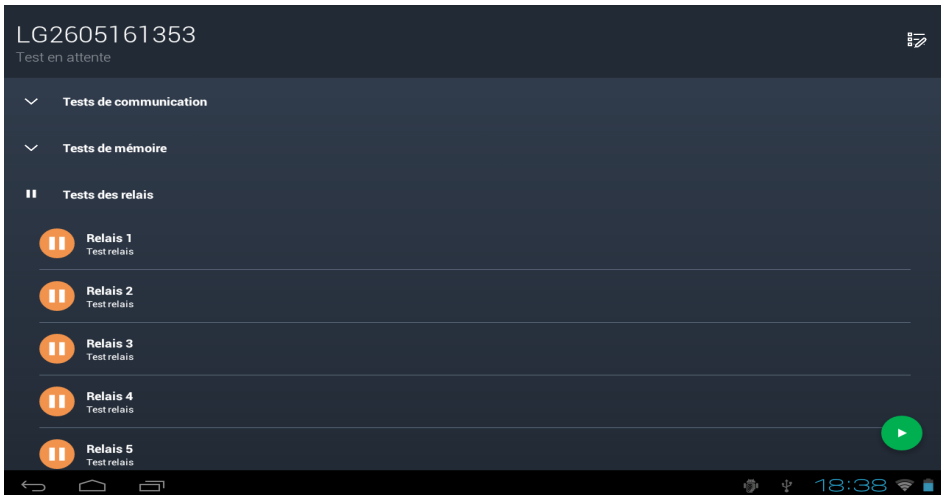
|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nom :</b>            | Saisir une carte déjà testée   |
| <b>Exécuté par :</b>    | Clarisse Girault   |
| <b>Date exécution :</b> | 26/05/2016   |
| <b>Résultat :</b>       | Carte dans le serveur de test mais affichage du message « Impossible de trouver la carte dans la base de données »   |
| <b>Capture :</b>        |  A screenshot of a mobile application interface. At the top, it says 'Laura Geslin' and 'sam. 01 janv. 2005'. Below this is a list of dates with expandable arrows: 'mer. 08 mars 2017', 'lun. 03 oct. 2016', 'sam. 02 janv. 2016', and 'sam. 09 mai 2015'. An error dialog box is overlaid on the screen with the title 'Erreur' and the message 'Impossible de trouver la carte dans la base de données.' and an 'ANNULER' button. The bottom of the screen shows a navigation bar with icons for back, home, and recent apps, and a status bar at the very bottom with the time '18:33' and battery level. |



|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nom :</b>            | Générer un nouvel identifiant de carte   |
| <b>Exécuté par :</b>    | Clarisse Girault   |
| <b>Date exécution :</b> | 26/05/2016   |
| <b>Résultat :</b>       | Réussite : nouvel identifiant respectant le format créé                            |
| <b>Capture :</b>        |  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nom :</b>            | Saisir un mauvais identifiant de carte   |
| <b>Exécuté par :</b>    | Clarisse Girault   |
| <b>Date exécution :</b> | 26/05/2016   |
| <b>Résultat :</b>       | Réussite affichage du message  |
| <b>Capture :</b>        |  |

## 1.3.2) Configurer les tests

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Nom :</b>            | Sélectionner un ou plusieurs tests  |
| <b>Exécuté par :</b>    | Clarisse Girault  |
| <b>Date exécution :</b> | 26/05/2016  |
| <b>Résultat :</b>       | Réussite complète du test   |
| <b>Capture :</b>        |  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nom :</b>            | Sélectionner aucun test  |
| <b>Exécuté par :</b>    | Clarisse Girault   |
| <b>Date exécution :</b> | 26/05/2016   |
| <b>Résultat :</b>       | Impossibilité de décocher tous les tests   |
| <b>Capture :</b>        |  |

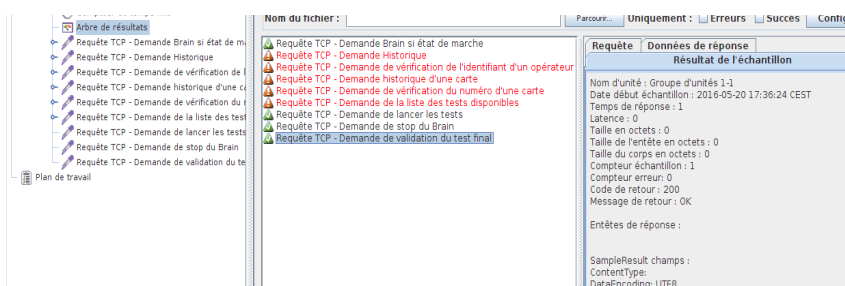
## 1.3.3) Autre

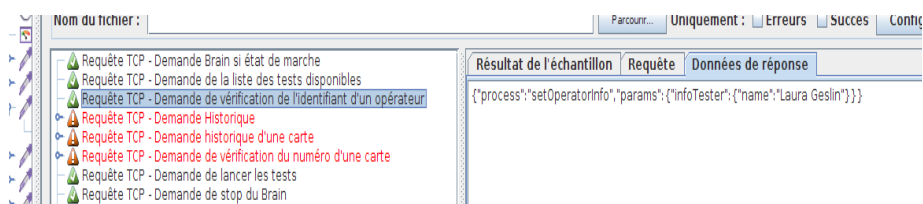
|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Nom :</b>            | Visualiser les résultats d'un test en cours d'une carte sans défaut                 |  |
| <b>Exécuté par :</b>    | Clarisse Girault  |  |
| <b>Date exécution :</b> | 26/05/2016  |  |
| <b>Résultat :</b>       | Arret au relais n°5 et données invalides : RJ12, Flash et relais rouges             |  |
| <b>Capture :</b>        |  |  |

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Nom :</b>            | Navigation de l'IHM                    |  |
| <b>Exécuté par :</b>    | Théo Schmitter                         |  |
| <b>Date exécution :</b> | 26/05/2016                             |  |
| <b>Résultat :</b>       | Navigation conforme à la spécification |  |

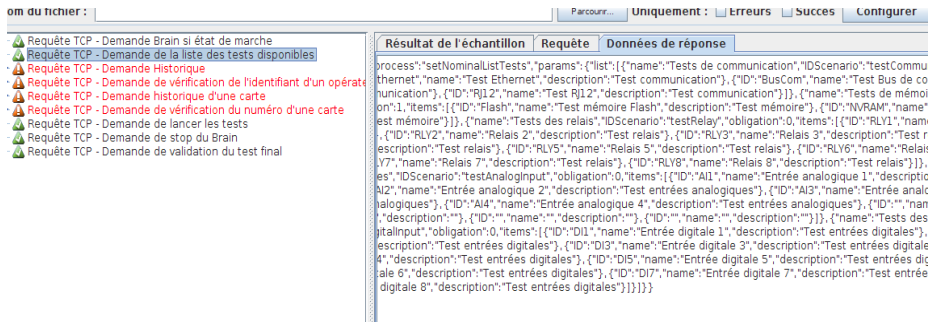
## 2) TI

### 2.1) Tests réalisés avec Jmeter

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nom :</b>            | Demande Brain si état de marche  |
| <b>Emplacement :</b>    | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.main.java  |
| <b>Exécuté par :</b>    | Kévin Dubreil  |
| <b>Date exécution :</b> | 20/05/2016 19:32   |
| <b>Résultat :</b>       | Réussite complète du test  |
| <b>Capture :</b>        |  |

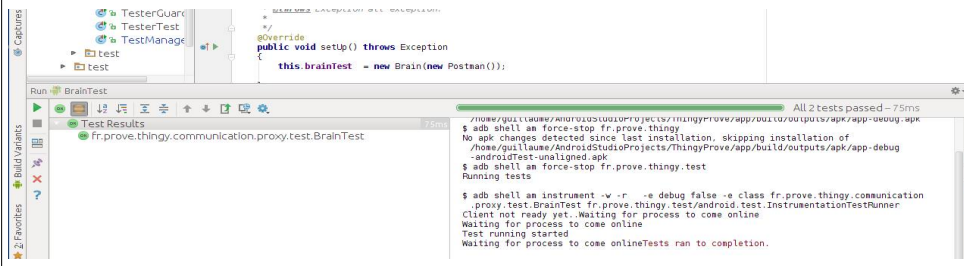
|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nom :</b>            | Demande de vérification d'un identifiant d'opérateur valide  |
| <b>Emplacement :</b>    | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.main.java.   |
| <b>Exécuté par :</b>    | Clarisse Girault   |
| <b>Date exécution :</b> | 23/05/2016 00h28   |
| <b>Résultat :</b>       | Réussite complète du test  |
| <b>Capture :</b>        |  |

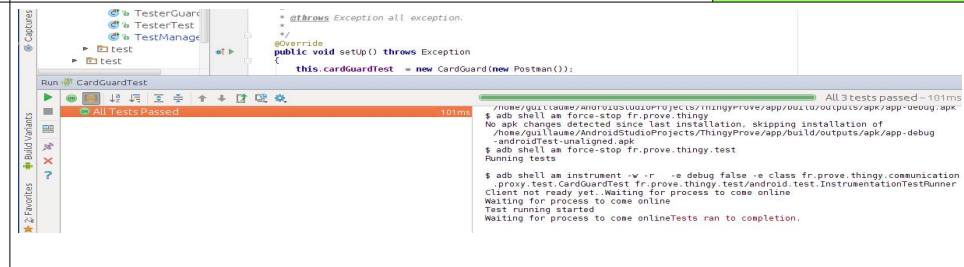
|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Nom :</b>            | Demande de vérification d'un identifiant d'opérateur invalide                      |  |
| <b>Emplacement :</b>    | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.main.java.                       |  |
| <b>Exécuté par :</b>    | Clarisse Girault   |  |
| <b>Date exécution :</b> | 24/05/2016 00h42   |  |
| <b>Résultat :</b>       | Réussite complète du test  |  |
| <b>Capture :</b>        |  |  |

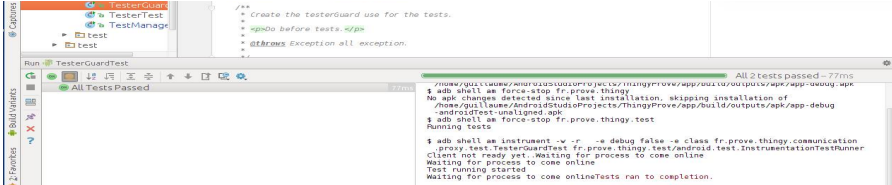
|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Nom :</b>            | Demande de la liste des tests disponibles  |  |
| <b>Emplacement :</b>    | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.main.java.                         |  |
| <b>Exécuté par :</b>    | Laura Geslin   |  |
| <b>Date exécution :</b> | 21/05/2016 19h30   |  |
| <b>Résultat :</b>       | Réussite complète du test  |  |
| <b>Capture :</b>        |  |  |

## 3) TU

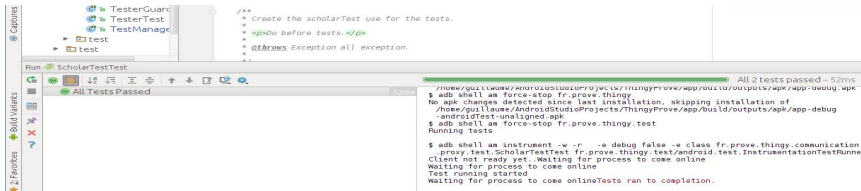
## 3.1) Thingy App

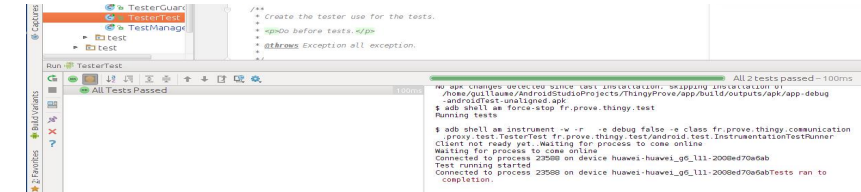
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nom :</b>                  | BrainTest   |
| <b>Emplacement :</b>          | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.androidTest.java.fr.prove.thingy.communication.proxy.test |
| <b>Fonction testée :</b>      | Protected String to JSONString(ProcessOut procedureOut, Bundle data)  |
| <b>Rôle fonction testée :</b> | Cryptage des paramètres au format JSON  |
| <b>Exécuté par :</b>          | Guillaume Muret   |
| <b>Date exécution :</b>       | 20/05/2016 11:54  |
| <b>Résultat :</b>             | Réussite complète du test   |
| <b>Capture :</b>              |                          |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nom :</b>                  | CardGuardTest   |
| <b>Emplacement :</b>          | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.androidTest.java.fr.prove.thingy.communication.proxy.test |
| <b>Fonction testée :</b>      | Protected String to JSONString(ProcessOut procedureOut, Bundle data)  |
| <b>Rôle fonction testée :</b> | Cryptage des paramètres au format JSON  |
| <b>Exécuté par :</b>          | Guillaume Muret   |
| <b>Date exécution :</b>       | 20/05/2016 11:54  |
| <b>Résultat :</b>             | Réussite complète du test   |
| <b>Capture :</b>              |                         |

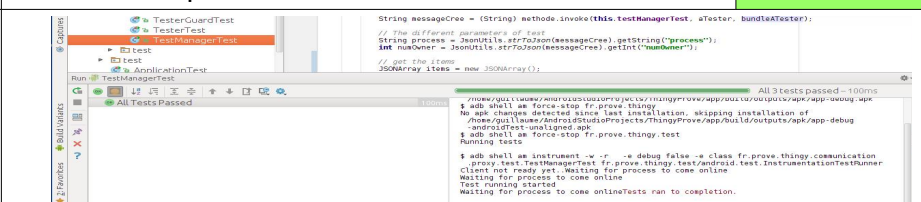
|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Nom :                  | TesterGuardTest   |  |
| Emplacement :          | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.androidTest.java.fr.prove.thingy.communication.proxy.test |  |
| Fonction testée :      | Protected String toJSONString(ProcessOut procedureOut, Bundle data)   |  |
| Rôle fonction testée : | Cryptage des paramètres au format JSON  |  |
| Exécuté par :          | Guillaume Muret   |  |
| Date exécution :       | 20/05/2016 11:55  |  |
| Résultat :             | Réussite complète du test   |  |
| Capture :              |                           |  |

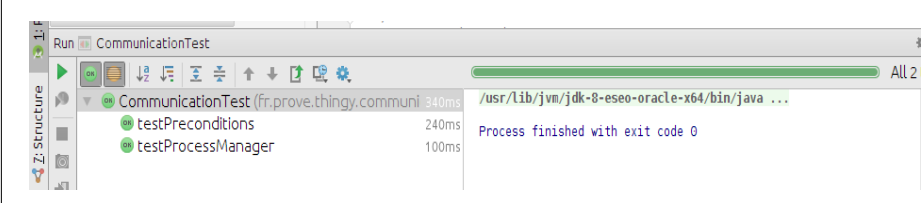
|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Nom :                  | HistorianTest   |  |
| Emplacement :          | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.androidTest.java.fr.prove.thingy.communication.proxy.test   |  |
| Fonction testée :      | Protected String toJSONString(ProcessOut procedureOut, Bundle data)   |  |
| Rôle fonction testée : | Cryptage des paramètres au format JSON  |  |
| Exécuté par :          | Guillaume Muret   |  |
| Date exécution :       | 20/05/2016 11:56  |  |
| Résultat :             | Réussite complète du test   |  |
| Capture :              | <div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div></div></div></div> |  |

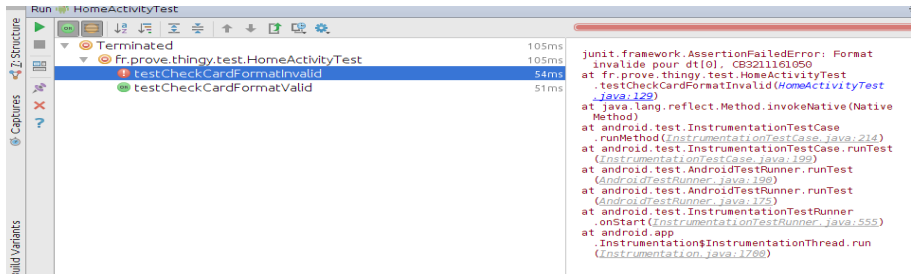
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nom :</b>                  | ScholarTestTest   |
| <b>Emplacement :</b>          | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.androidTest.java.fr.p<br>rove.thingy.communication.proxy.test |
| <b>Fonction testée :</b>      | Protected String toJSONString(ProcessOut procedureOut, Bundle data)   |
| <b>Rôle fonction testée :</b> | Cryptage des paramètres au format JSON  |
| <b>Exécuté par :</b>          | Guillaume Muret   |
| <b>Date exécution :</b>       | 20/05/2016 11:57  |
| <b>Résultat :</b>             | Réussite complète du test   |
| <b>Capture :</b>              |                               |

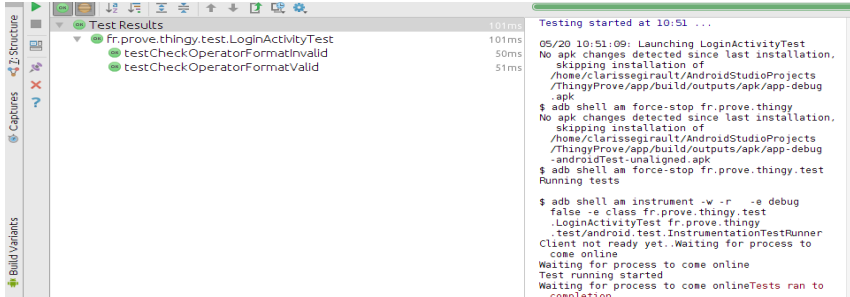
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nom :</b>                  | TesterTest  |
| <b>Emplacement :</b>          | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.androidTest.java.fr.<br>prove.thingy.communication.proxy.test |
| <b>Fonction testée :</b>      | Protected String toJSONString(ProcessOut procedureOut, Bundle data)   |
| <b>Rôle fonction testée :</b> | Cryptage des paramètres au format JSON  |
| <b>Exécuté par :</b>          | Guillaume Muret   |
| <b>Date exécution :</b>       | 20/05/2016 11:58  |
| <b>Résultat :</b>             | Réussite complète du test   |
| <b>Capture :</b>              |                             |

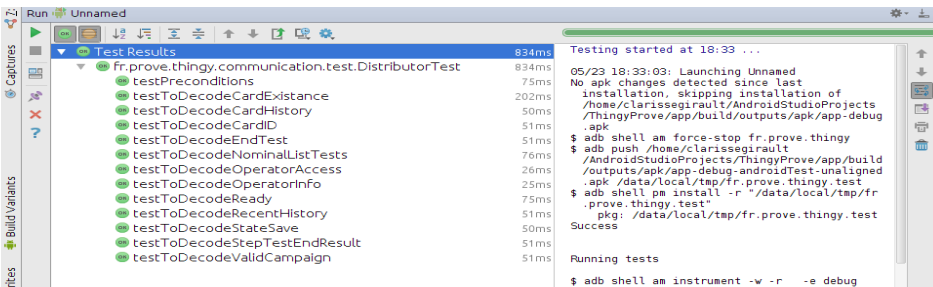


|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nom :</b>                  | TestManagerTest   |
| <b>Emplacement :</b>          | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.androidTest.java.fr.p<br>rove.thingy.communication.proxy.test |
| <b>Fonction testée :</b>      | Protected String toJSONString(ProcessOut procedureOut, Bundle data)   |
| <b>Rôle fonction testée :</b> | Cryptage des paramètres au format JSON  |
| <b>Exécuté par :</b>          | Guillaume Muret   |
| <b>Date exécution :</b>       | 20/05/2016 11:59  |
| <b>Résultat :</b>             | Réussite complète du test   |
| <b>Capture :</b>              |                               |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Nom :</b>                  | CommunicationTest  |
| <b>Emplacement :</b>          | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.test.java.fr.prove.thi<br>ngy.communication.test |
| <b>Fonction testée :</b>      | public void processManager(ProcessOut procedureOut, Bundle b)                                      |
| <b>Rôle fonction testée :</b> | Fonction appelée lorsque l'UI souhaite appeler un processus sur la Raspberry                       |
| <b>Exécuté par :</b>          | Clarisse Girault   |
| <b>Date exécution :</b>       | 20/05/2016 11:11   |
| <b>Résultat :</b>             | Réussite complète du test  |
| <b>Capture :</b>              |                |

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| <b>Nom :</b>                  | HomeActivityTest   |  |
| <b>Emplacement :</b>          | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.androidTest.java.fr.prove.thingy.test                                  |  |
| <b>Fonction testée :</b>      | public Boolean checkCardFormat(String cardID)  |  |
| <b>Rôle fonction testée :</b> | Fonction de vérification du respect du format de l'identifiant de la carte lors de la saisie de celui-ci par l'opérateur |  |
| <b>Exécuté par :</b>          | Clarisse Girault   |  |
| <b>Date exécution :</b>       | 20/05/2016 11:11   |  |
| <b>Résultat :</b>             | Réussite de testCheckCardFormatValid()   |  |
|                               | Echec de testCheckCardFormatInvalid()  |  |
| <b>Capture :</b>              |                                       |  |
| <b>Commentaires :</b>         | Échec à la première DT pour la vérification du format de la carte, lors d'une saisie d'un format invalide.               |  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nom :</b>                  | LoginActivityTest   |
| <b>Emplacement :</b>          | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.androidTest.java.fr.prove.thingy.test           |
| <b>Fonction testée :</b>      | public void processManager(ProcessOut procedureOut, Bundle b)                                     |
| <b>Rôle fonction testée :</b> | Fonction de vérification du respect du format de l'opérateur lors de la saisie de son identifiant |
| <b>Exécuté par :</b>          | Clarisse Girault  |
| <b>Date exécution :</b>       | 20/05/2016 11:12  |
| <b>Résultat :</b>             | Réussite complète du test   |
| <b>Capture :</b>              |                 |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nom :</b>                  | DistributorTest   |
| <b>Emplacement :</b>          | Code.production.android.trunk.ThingyProve.app.src.androidTest.java.fr.prove.thingy.communication.test |
| <b>Fonction testée :</b>      | public BusResponse decode(String receivedMessage)   |
| <b>Rôle fonction testée :</b> | Fonction permettant le décodage des informations reçues par la Raspberry                              |
| <b>Exécuté par :</b>          | Clarisse Girault  |
| <b>Date exécution :</b>       | 23/05/2016 10:10  |
| <b>Résultat :</b>             | Réussite complète du test   |
| <b>Capture :</b>              |                   |

## 3.2) Thingy Commande

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Nom :</b>                    | brain_test  |
| <b>Emplacement :</b>            | Code.production.linux.trunk.ThingyCommande.src.ModelTC  |
| <b>Fonctions testées :</b>      | void Brain_startTC()<br>void Brain_killAllTC()<br>void Brain_performAction(BrainTransitionAction action)  |
| <b>Rôle fonctions testées :</b> | void Brain_startTC() : Permet de construire tous les modules<br>void Brain_killAllTC() : Permet de détruire tous les modules<br>void Brain_performAction(BrainTransitionAction action) : actions à effectuer entre chaque transition d'état.                    |
| <b>Exécuté par :</b>            | Clarisse Girault  |
| <b>Date exécution :</b>         | 22/05/2016 10:15  |
| <b>Résultat :</b>               | Réussite complète du test.  |
| <b>Capture :</b>                | [=====] Running 3 test(s).<br>[ RUN ] testBrain_startTC<br>[ OK ] testBrain_startTC<br>[ RUN ] testBrain_killAllTC<br>[ OK ] testBrain_killAllTC<br>[ RUN ] testBrainTransition<br>[ OK ] testBrainTransition<br>[=====] 3 test(s) run.<br>[ PASSED ] 3 test(s) |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Nom :</b>               | cardGuard_test  |
| <b>Emplacement :</b>       | Code.production.linux.trunk.ThingyCommande.src.ModelTC  |
| <b>Fonctions testées :</b> | Test de la machine à état   |
| <b>Exécuté par :</b>       | Laura Geslin  |
| <b>Date exécution :</b>    | 22/05/2016 18:52  |
| <b>Résultat :</b>          | Réussite complète du test   |
| <b>Capture :</b>           | [=====] Running 1 test(s).<br>[ RUN ] cardGuard_TestTransition<br>[CardGuard] MAE, perte évènement 9 *****<br>[ OK ] cardGuard_TestTransition<br>[=====] 1 test(s) run.<br>[ PASSED ] 1 test(s) |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Nom :</b>                    | stepTest_test  |
| <b>Emplacement :</b>            | Code.production.linux.trunk.ThingyCommande.src.ModelTC   |
| <b>Fonctions testées :</b>      | void StepTest_performAction(StepTestTransitionAction action, StepTest step)<br>TestResult StepTest_checkTest(Response resp, char * IDScenario, char * IDStepTest)  |
| <b>Rôle fonctions testées :</b> | TestResult StepTest_checkTest(Response resp, char * IDScenario, char * IDStepTest) : Analyse les données reçues et envoie le résultat du test<br>void StepTest_performAction(StepTestTransitionAction action, StepTest step) : actions à effectuer entre chaque transition d'état. |
| <b>Exécuté par :</b>            | Clarisse Girault   |
| <b>Date exécution :</b>         | 23/05/2016 01h19   |
| <b>Résultat :</b>               | Réussite complète du test  |
| <b>Capture :</b>                | StepTest : performAcion, checkTest<br>[=====] Running 2 test(s).<br>[ RUN ] testStepTest_performAction<br>[ OK ] testStepTest_performAction<br>[ RUN ] testStepTest_checkTest<br>[ OK ] testStepTest_checkTest<br>[=====] 2 test(s) run.<br>[ PASSED ] 2 test(s)                   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Nom :</b>               | testerGuard_test  |
| <b>Emplacement :</b>       | Code.production.linux.trunk.ThingyCommande.src.ModelTC  |
| <b>Fonctions testées :</b> | Test de la machine à état   |
| <b>Exécuté par :</b>       | Clarisse Girault  |
| <b>Date exécution :</b>    | 22/05/2016 20h09  |
| <b>Résultat :</b>          | Réussite complète du test   |
| <b>Capture :</b>           | [=====] Running 1 test(s).<br>[ RUN ] testerGuard_testTransition<br>[TesterGuard] MAE, perte évènement 0 *****<br>[TesterGuard] MAE, perte évènement 7 *****<br>[ OK ] testerGuard_testTransition<br>[=====] 1 test(s) run.<br>[ PASSED ] 1 test(s) |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Nom :</b>             | watchdog_test  |
| <b>Emplacement :</b>     | Code.production.linux.trunk.ThingyCommande.src.ModelTC   |
| <b>Fonction testée :</b> | Test du timer  |
| <b>Exécuté par :</b>     | Clarisse Girault   |
| <b>Date exécution :</b>  | 22/05/2016 11h46   |
| <b>Résultat :</b>        | Réussite complète du test  |
| <b>Capture :</b>         | <pre>[=====] Running 1 test(s). [ RUN    ] testWatchdog_Time [      OK ] testWatchdog_Time [=====] 1 test(s) run. [ PASSED ] 1 test(s)</pre> |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Nom :</b>                    | distributor_test  |
| <b>Emplacement :</b>            | Code.production.linux.trunk.ThingyCommande.src.ControllerTC   |
| <b>Fonction testée :</b>        | void Distributor_decode(char *msg)  |
| <b>Rôle fonctions testées :</b> | void Distributor_decode(char *msg) : Permet d'envoyer les données reçues de l'UI au module concerné   |
| <b>Exécuté par :</b>            | Clarisse Girault  |
| <b>Date exécution :</b>         | 22/05/2016 20h04  |
| <b>Résultat :</b>               | Réussite complète du test   |
| <b>Capture :</b>                | <pre>[=====] Running 1 test(s). [ RUN    ] testDistributor_decode owner = "Brain" owner = "Brain" owner = "Historian" owner = "CardGuard" owner = "Tester" owner = "ScholarTest" owner = "TesterGuard" [      OK ] testDistributor_decode [=====] 1 test(s) run. [ PASSED ] 1 test(s)</pre> |

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| <b>Nom :</b>                    | dispatcher_test  |  |
| <b>Emplacement :</b>            | Code.production.linux.trunk.ThingyCommande.src.ControllerTC  |  |
| <b>Fonction testée :</b>        | void Dispatcher_performAction(DispatcherTransitionAction action)   |  |
| <b>Rôle fonctions testées :</b> | void Dispatcher_performAction(DispatcherTransitionAction action) : actions à effectuer entre chaque transition d'état.                                       |  |
| <b>Exécuté par :</b>            | Sébastien Botte  |  |
| <b>Date exécution :</b>         | 22/05/2016 18:52   |  |
| <b>Résultat :</b>               | Réussite complète du test  |  |
| <b>Capture :</b>                | [=====] Running 1 test(s).<br>[ RUN ] testDispatcher_performAction<br>[ OK ] testDispatcher_performAction<br>[=====] 1 test(s) run.<br>[ PASSED ] 1 test(s). |  |