



Test Plan Design Report

Test Project: SE 2017 équipe A2

Test Plan: TV – Thingy

Le présent document est la propriété de PRØVE. Il est diffusé pour les seuls besoins du projet concerné. De plus le client de part le contrat signé, est autorisé à utiliser le document pour les besoins du projet en respectant les règles de la norme [GNU-GPL_3.0_2007].

[GNU-GPL_3.0_2007] : GNU General Public License, version 3.0,
<http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html>, 2007.

Table des matières

Test Plan: TV - Thingy.....	3
1.1.1.Test Suite : Identifier l'opérateur.....	3
Test Case se2017-equipea2-16: Saisir un identifiant valide.....	3
Test Case se2017-equipea2-18: Saisir un identifiant ne respectant pas le format.....	4
Test Case se2017-equipea2-17: Saisir un identifiant non valide (erreur mot de passe ou nom) ..	5
1.1.2.Test Suite : Consulter les rapports des anciens tests.....	6
Test Case se2017-equipea2-24: Consulter les rapports des anciens tests d'une carte valide.....	6
Test Case se2017-equipea2-25: Saisir une carte inconnue.....	7
1.1.3.Test Suite : Lancer les tests.....	8
1.1.3.1.Test Suite : Identifier la carte.....	8
Test Case se2017-equipea2-19: Saisir une carte déjà testée.....	8
Test Case se2017-equipea2-20: Générer un nouvel identifiant de carte.....	9
Test Case se2017-equipea2-21: Saisir un mauvais identifiant de carte.....	10
1.1.3.2.Test Suite : Configurer les tests.....	11
Test Case se2017-equipea2-22: Sélectionner un ou plusieurs tests.....	11
Test Case se2017-equipea2-23: Sélectionner aucun test.....	12
Test Case se2017-equipea2-27: 20160424-13 Visualiser les résultats d'un test en cours d'une carte sans défaut.....	13
Test Case se2017-equipea2-26: Visualiser les résultats d'un test en cours d'une carte défaillante.....	14

Test Plan: TV - Thingy

Tests de validation du composant Thingy.

Vérification du déroulement des fonctionnalités évoquées dans le plan de test.

1.1.Test Suite : TV

Dossier contenant tous les tests de validation du projet

1.1.1.Test Suite : Identifier l'opérateur

Cette séquence de test correspond à la validation du CU Identifier l'opérateur.

Test Case se2017-equipea2-16: Saisir un identifiant valide.

Author: ClarisseGirault

Summary: Vérification de la saisie de l'identification d'un opérateur valide.

Preconditions: Thingy est en état de fonctionner, la page d'identification de l'opérateur est ouverte.

#:	Step actions:	Expected Results:
1	(1) Vue Tablette : Ecran_IdentificationTesteur : Saisie \$id -> username	
2	(1) Vue Tablette : Ecran_IdentificationTesteur : Saisie \$id -> password	
3	(2) Vue Tablette : Ecran_IdentificationTesteur : clique <CONNECT>	(3-6) Vue Tablette : Ecran_IdentificationT esteur : <message> <- "connexion"
4		(7) Vue Tablette : Ecran_Principal

Execution type: Manual

Estimated
exec. duration 1.00
(min):

Priority: High

Relations
parent of - se2017-equipea2-19:Saisir
une carte déjà testée
parent of - se2017-equipea2-
20:Générer un nouvel identifiant de
carte
parent of - se2017-equipea2-
22:Sélectionner un ou plusieurs tests

parent of - se2017-equipea2-
 24: Consulter les rapports des anciens
 tests d'une carte valide

Requirements CU_02: Cu Identifier l'opérateur

Keywords: Opérateur
 Non régression
 Nominal

Last Result Not Run

Test Case se2017-equipea2-18: Saisir un identifiant ne respectant pas le format.

Author: ClarisseGirault

Summary:

Vérification de la saisie d'un identifiant ne respectant pas le format attendu.

Preconditions:

Thingy est en état de fonctionner. La page d'identification de l'opérateur s'est ouverte.

#:	Step actions:	Expected Results:
1	(1) Vue Tablette : Ecran_IdentificationTesteur : Saisie \$id -> username	
2	(1) Vue Tablette : Ecran_IdentificationTesteur : Saisie \$id -> password	
3	(2) Vue Tablette : Ecran_IdentificationTesteur : clique <CONNECT>	(3) Vue Tablette : Ecran_IdentificationTesteur <message> <- Connexion
4		(4) [ErreurFormatOperateur] Vue Tablette : Ecran_IdentificationTesteur <message> <- "Identifiants incorrects"

Execution type: Manual

Estimated exec.
duration (min): 1.00

Priority: High

Requirements CU_02: Cu Identifier l'opérateur

Keywords: Opérateur
 Non régression
 Robustesse

Last Result Not Run

Test Case se2017-equipea2-17: Saisir un identifiant non valide (erreur mot de passe ou nom)

Author: ClarisseGirault

Summary:

Vérification de la saisie de l'identification d'un opérateur non valide.

Preconditions:

Thingy est en état de fonctionner. La page d'identification de l'opérateur s'est ouverte.

#:	Step actions:	Expected Results:
1	(1) Vue Tablette : Ecran_IdentificationTesteur : Saisie \$id -> username	
2	(1) Vue Tablette : Ecran_IdentificationTesteur : Saisie \$id -> password	
3	(2) Vue Tablette : Ecran_IdentificationTesteur : clique <CONNECT>	(3-5) Vue Tablette : Ecran_IdentificationTesteur <message> <- "Connexion"
4		(6) [Er_IdTesteur] Vue Tablette : Ecran_IdentificationTesteur <message> <- "Identifiants incorrects"

Execution type: Manual

Estimated exec.
duration (min): 1.00

Priority: High

Requirements CU_02: Cu Identifier l'opérateur

Keywords: Opérateur
Non régression
Robustesse

Last Result Not Run

1.1.2.Test Suite : Consulter les rapports des anciens tests

Cette séquence de test correspond à la validation du CU Consulter les rapports des anciens tests.

Test Case se2017-equipea2-24: Consulter les rapports des anciens tests d'une carte valide

Author: ClarisseGirault

Summary: Vérification de l'accès aux anciens tests qu'a subis une carte.

Preconditions:

Thingy est en état de fonctionner et l'opérateur s'est identifié. L'écran de dialogue de recherche d'une carte est affiché.

#:	Step actions:	Expected Results:
1	(1) Vue Tablette : Dialogue_RechercheCarte : Saisie \$id <Ex : XXJJMMAAHMM>	
2	(2) Vue Tablette : Dialogue_RechercheCarte : clique <VALIDER>	(3-4) Vue Tablette : Ecran_HistoriqueCarte affichage du message "Recherche de la carte"
3		(5) Vue Tablette : Ecran_HistoriqueCarte affichage des différents tests.
4	(6) Vue Tablette : Ecran_HistoriqueCarte clique sur <quitter>	Vue Tablette : Ecran_Principal
Execution type:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	1.00	
Priority:	Medium	
Relations	child of - se2017-equipea2- 16:Saisir un identifiant valide.	
Requirements	CU_06: CU Consulter les rapports des anciens tests	
Keywords:	Non régression Carte Nominal	
Last Result	Not Run	

Test Case se2017-equipea2-25: Saisir une carte inconnue

Author: ClarisseGirault

Summary: Vérification du comportement lors de la saisie d'une carte inconnue dans la recherche d'historique.

Preconditions: Thingy est en état de fonctionner et l'opérateur s'est identifié. L'écran de dialogue de recherche d'une carte est affiché.

#:	Step actions:	Expected Results:
1	(1) Vue Tablette : Dialogue_RechercheCarte : Saisie \$id <EX: XXJJMMAAHMM>	
2	(2) Vue Tablette : Dialogue_RechercheCarte : Clique <VALIDER>	(3) Vue Tablette : Ecran_HistoriqueCarte affichage du message "Recherche de la carte"
3		(4.1.b) [Er_IdCarte] Vue Tablette : Ecran_HistoriqueCarte : <message> <- "carte introuvable"
4	(4.1.c) [Er_IdCarte] Vue Tablette : Ecran_HistoriqueCarte clique sur <quitter>	Vue Tablette : Ecran_Principal
Execution type:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	1.00	
Priority:	Medium	
Requirements	CU_06: CU Consulter les rapports des anciens tests	
Keywords:	Non régression Carte Robustesse	
Last Result	Not Run	

1.1.3.Test Suite : Lancer les tests

Cette séquence de test correspond à la validation du CU Lancer les tests.

1.1.3.1.Test Suite : Identifier la carte

Cette séquence de test correspond à la validation du CU Identifier la carte.

Test Case se2017-equipea2-19: Saisir une carte déjà testée

Author: ClarisseGirault

Summary: Vérification de la saisie de l'identification d'une carte déjà testée.

Preconditions: Thingy est en état de fonctionner et l'opérateur s'est identifié. L'écran de dialogue d'identification d'une carte est affiché.

#:	Step actions:	Expected Results:
1	(1) : Vue Tablette : Dialogue_IdNewCarte decocher "Créer une nouvelle carte"	Vue Tablette : Dialogue_IdCarte
2	(2) Vue Tablette : Dialogue_IdCarte : Saisie \$id -> <Ex: XXJJMMAAHMM>	
3	(3) Vue Tablette : Dialogue_IdCarte : Clique [valider]	(4-7) Vue Tablette : Dialogue_CreationRecherche
4		(8) Vue Tablette : Ecran_AttenteTest <I145B4> <- \$id

Execution type: Manual

Estimated exec.
duration (min): 1.00

Priority: Medium

Relations child of - se2017-equipea2-
16:Saisir un identifiant
valide.
parent of - se2017-equipea2-
22:Sélectionner un ou
plusieurs tests

Requirements CU_04: Cu Identifier la carte

Keywords: Non régression
Carte
Nominal

Last Result Not Run

Test Case se2017-equipea2-20: Générer un nouvel identifiant de carte

Author: ClarisseGirault

Summary:

Vérification de la génération automatique d'un identifiant de carte.

Preconditions:

Thingy est en état de fonctionner et l'opérateur s'est identifié. L'écran de dialogue d'identification d'une carte est affiché.

#:	Step actions:	Expected Results:
1	(2.a.2) [NouvelleCarte] Vue Tablette : Dialogue IdNewCarte : Clique [valider]	(2.a.3 - 2.a.5) Vue Tablette : Dialogue_CreationRecherche
2		(8) Vue Tablette : Ecran_AttenteTest <l145B4> <- nouveau numéro

Execution type: Manual

Estimated exec.
duration (min): 1.00

Priority: Medium

Relations child of - se2017-equipea2-16:Saisir un identifiant valide.
parent of - se2017-equipea2-22:Sélectionner un ou plusieurs tests

Requirements CU_04: Cu Identifier la carte

Keywords: Non régression
Carte
Nominal

Last Result Not Run

Test Case se2017-equipea2-21: Saisir un mauvais identifiant de carte

Author: ClarisseGirault

Summary:

Vérification de la saisie d'un numéro de carte inconnue.

Preconditions:

Thingy est en état de fonctionner et l'opérateur s'est identifié. L'écran de dialogue d'identification d'une carte est affiché.

#:	Step actions:	Expected Results:
1	(1) Vue Tablette : Dialogue_IdNewCarte : decocher : "créer une nouvelle carte"	(1) VUe Tablette : Dialogue_IdCarte
2	(2) Vue Tablette : Dialogue_IdCarte : Saisie \$id -> <Ex : XXJJMMAAHHMM>	
3	(3) Vue Tablette : Dialogue_IdCarte : Clique [Valider]	(4-6) Vue Tablette : Dialogue_CrationRecherche
4		(7.a.2) [Er_IdCarte] Vue Tablette : Dialogue_ErreurIdCarte
5	(7.a.3) [Er_IdCarte] Clique [Fermer]	(1) Vue Tablette : Dialogue_IdNewCarte
Execution type:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	1.00	
Priority:	Medium	
Requirements	CU_04: Cu Identifier la carte	
Keywords:	Non régression Carte Robustesse	
Last Result	Not Run	

1.1.3.2. Test Suite : Configurer les tests

Cette séquence de test correspond à la validation du CU Configurer les tests.

Test Case se2017-equipea2-22: Sélectionner un ou plusieurs tests

Author: ClarisseGirault

Summary:

Vérification de la sélection d'un ou plusieurs tests.

Preconditions:

Thingy est en état de fonctionner, l'opérateur s'est identifié et a identifié une carte. L'écran d'édition des tests est affiché.

#:	Step actions:	Expected Results:
1	(1-2) Vue Tablette : Ecran_EditionTest : coche (différents tests)	
2	(3) Vue Tablette : Ecran_EditionTest Clique [ValiderEdition]	Vue Tablette : Ecran_AttenteTest
Execution type:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	1.00	
Priority:	Medium	
Relations	child of - se2017-equipea2-16:Saisir un identifiant valide. child of - se2017-equipea2-19:Saisir une carte déjà testée child of - se2017-equipea2- 20:Générer un nouvel identifiant de carte	
Requirements	CU_05: Cu Configurer les tests	
Keywords:	Non régression	
Last Result	Not Run	

Test Case se2017-equipea2-23: Sélectionner aucun test

Author: ClarisseGirault

Summary:

Vérification de la saisie d'aucun test.

Preconditions:

Thingy est en état de fonctionner, l'opérateur s'est identifié et a identifié une carte. L'écran d'édition des tests est affiché.

#:	Step actions:	Expected Results:
	(1-2) Vue Tablette :	
1	Ecran_EditionTest : decoche(tous les tests)	
	(3) [Er_ChoixTest] Vue Tablette :	(3.1.a) [Er_ChoixTest] Vue Tablette : Dialogue_ErreurEditionTest
2	Ecran_EditionTest : clique [ValiderEdition]	: <Erreur Test> "Impossible d'enregistrer la configuration, car aucun test n'a été sélectionné".
	(3.1.b) [Er_ChoixTest] Vue Tablette :	
3	Dialogue_ErreurEd itionTest : clique [FERMER]	(3.1.c) [Er_ChoixTest] Vue Tablette : Ecran_EditionTest

Execution type: Manual

Estimated

exec. duration 1.00

(min):

Priority: Medium

Requirements CU_05: Cu Configurer les tests

Keywords: Non régression

Last Result Not Run

Test Case se2017-equipea2-27: 20160424-13 Visualiser les résultats d'un test en cours d'une carte sans défaut

Author: ClarisseGirault

Summary:

Vérification des résultats des différents tests d'une carte IPX800V4 entièrement fonctionnelle.

Preconditions:

Thingy est en état de fonctionner, l'opérateur s'est identifié et a identifié une carte. L'écran d'attente des tests est affiché.

#:	Step actions:	Expected Results:
1	(5) Vue Tablette : Ecran_AttenteTest clique sur <demarrerTest>	(6) Vue Tablette : Ecran_ProgressionTest (6-1) à (6.8) Affichage du pourcentage réalisé et affichage progressif des croix vertes
2	(7) Vue Tablette : Ecran_ResultatTest clique sur la croix verte	(7) Vue Tablette : Ecran_ResultatTest
3	(8) Vue Tablette : Ecran_ResultatTest clique <Quitter>	(9) Vue Tablette : Dialogue_ConfirmerQuitter2
4		Vue Tablette : Ecran_Principal
Execution type:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	4.00	
Priority:	Medium	
Requirements	None	
Keywords:	Non régression Carte Nominal	
Last Result	Not Run	

Test Case se2017-equipea2-26: Visualiser les résultats d'un test en cours d'une carte défaillante

Author: ClarisseGirault

Summary:

Vérification des résultats des différents tests d'une carte IPX800V4 défaillante.

Preconditions:

Thingy est en état de fonctionner, l'opérateur s'est identifié et a identifié une carte. L'écran d'attente des tests est affiché.

Contexte : Afin de tester que Thingy renvoie correctement les résultats du test (état de marche ou de non marche), différents états de la carte IPX800V4, sont nécessaires. Les différents contextes de ce cas de test se trouvent dans l'annexe jointe-ci dessous.

#:	Step actions:	Expected Results:
1	(5) Vue Tablette : Ecran_AttenteTest clique sur <demarrerTest>	(6) Vue Tablette : Ecran_ProgressionTest (6-1) à (6.\$x) Affichage du pourcentage réalisé et affichage progressif des croix vertes
2		(6.\$x) Vue Tablette : Ecran_ProgressionTest Affichage d'une croix rouge au niveau de l'intitulé du contexte
3		Uniquement si \$x<8 (6.\$x) à (6.8) Affichage du pourcentage réalisé et affichage progressif des croix vertes
4	(7) Vue Tablette : Ecran_ResultatTest clique sur la croix verte	(7) Vue Tablette : Ecran_ResultatTest
5	(8) Vue Tablette : Ecran_ResultatTest clique <Quitter>	(9) Vue Tablette : Dialogue_ConfirmerQuitter2
6		Vue Tablette : Ecran_Principal
Execution type:	Manual	
Estimated exec. duration (min):	4.00	
Priority:	Medium	
Requirements	None	
Keywords:	Non régression Carte Nominal	
Attached files	• Contexte_IPX800V4.txt	
Last Result	Not Run	