College Bois-de-Boulogne   
Maintenance logicielle – 420-5GP

TP1  
Plan et resultats des tests

Simon Schetagne  
Gr. 0001

[Test de reinitialisation 2](#_Toc1473526881)

[Test des differents affichages 3](#_Toc914621288)

[Test d’affichage des cercles de couleur 4](#_Toc1486546767)

[Test de permanence des questions 5](#_Toc2009395417)

[Test 5 6](#_Toc1572310011)

# Test de reinitialisation

But : Verifier la reinitialisation du programme

Avant le jeu:

* Cliquer partout ou la question s’afficherait et verifier si ca fait quelque chose (professionellement)
* Verifier qu’il n’y a pas encore de question ni de reponse
* Verifier que tous les points sont vides
* Verifier que le timer est 60

Pendant le jeu:

* Laisser le temps s’ecouler

Apres le jeu:

* Verifier si le stade est identique a avant le jeu
  + Temps restant : 60
  + Aucuns des ronds n’a de couleur
  + Le bouton indique play

Resultats:

# Test des differents affichages

But: Verifier que les ecrans affiches sont bons

En ouvrant le jeu:

* Verifier que le logo des developpeurs s’affiche pendant 1.5 secondes
* Verifier que l’ecran titre s’affiche pour 2 secondes

Dans le jeu:

* Demarrer une partie et laisser le temps s’ecouler
* Verifier qu’un ecran d’echec s’affiche quand le temps est ecoule
* Redemarrer le jeu
* Repondre correctement a toutes les questions
* Verifier qu’un ecran de succes apparait

Resultats:

* Effectuer le test d’une autre maniere; il m’est impossible de gagner

# Test d’affichage des cercles de couleur

Regles :

En cours de tentative, de petits cercles indiquent l’état des questions:

* Cercle vide - Une question qui n’a pas été posée dans cette partie.
* Cercle vert - Une question réussie lors de la tentative en cours.
* Cercle jaune - Une question réussie lors d’une tentative précédente dans cette partie.
* Cercle rouge - La question échouée lors de la meilleure tentative dans cette partie.

But :

Valider que les indicateurs de couleur se font correctement

Pendant le jeu:

* Commencer une nouvelle partie
* Repondre correctement aux deux premieres questions
* Verifier la barre de progres; ellle devrait etre **vert, vert**
* Echouer la troisieme question (repondre correctement)
* Verifier la barre de progres, elle devrait etre **jaune, jaune, rouge**
* Continuer
* Repondre correctement a la premiere question
* Verifier la barre de progres; ellle devrait etre **vert, vert, rouge**
* Echouer la deuxieme question
* Verifier la barre de progres, elle devrait etre **jaune, jaune, rouge**
* Continuer
* Echouer la troisieme question
* Verifier la barre de progres, elle devrait etre **jaune, jaune, rouge**
* Continuer
* Repondre correctement aux trois premieres questions
* Verifier la barre de progres; ellle devrait etre **vert, vert, vert**
* Echouer la quatrieme question
* Verifier la barre de progres, elle devrait etre **jaune, jaune, jaune, rouge**

Resultats:

# Test de permanence des questions

But : Valider que les questions son differentes a chaque fois

Pendant le jeu:

* Noter les premieres 3 questions
* Attendre que le temps manque

Commencer une nouvelle partie:

* Noter les premieres 3 questions
* Verifier si elles sont differentes de la premiere fois
* Repeter une autre fois

Fermer et reouvrir le programmme

* Noter les premieres 3 questions
* Attendre que le temps manque
* Verifier si elles sont differentes des autres fois
* Repeter une autre fois

Commencer une nouvelle partie:

* Noter les premieres 3 questions
* Verifier si elles sont differentes des autres fois
* Repeter une autre fois

Resultats:

# Test 5