Projet One Switch

**Rapport de tests**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tests Unitaires** | | | |
| **ID** | **Tests Effectués** | **Résultats attendus** | **Validation** |
|  | Suite à un clic sur le bouton Start de l'application, effectuer un nouveau clic. | Apparition de la barre horizontale (Démarrage du service.) |  |
|  | Effectuer de nouveau un clic + effectuer un deuxième clic. | La barre horizontale s'arrête. Apparition d'une barre verticale à gauche de l'écran. |  |
|  | Suite à un clic sur le bouton stop de l'application, effectuer un nouveau clic. | Il ne doit pas y avoir d'apparition d'une barre horizontale. (Arrêt du service.) |  |
|  | Effectuer 3 clics | La barre verticale doit s’arrêter. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tests Fonctionnels** | | | |
| **ID** | **Tests Effectués** | **Résultats attendus** | **Validation** |
|  | Après avoir effectué un premier clic, laisser la barre descendre jusqu'en bas de l'écran | La barre "rebondi" et effectue le chemin inverse (bas vers haut) |  |
|  | Effectuer plus de trois allers-retours avec la barre horizontale. | La barre doit disparaitre. |  |
|  | Effectuer un deux clics, laisser la barre verticale aller jusqu'à la droite de l'écran | La barre "rebondi" et effectue le chemin inverse (droite vers gauche) |  |
|  | Effectuer plus de trois allers-retours avec la barre verticale. | Les deux barres disparaissent. |  |
|  | Après l'arrêt de la barre horizontale et l'affichage de la barre verticale, effectuer un clic. | La barre verticale doit s'arrêter au moment du clic. Un clic doit se produire à l’intersection des barres. Les deux barres doivent disparaitre. |  |
|  | Suite à l'affichage de la barre horizontale lors du premier clic, changement d'orientation. | La barre horizontale recommence son chemin depuis le haut de l'écran. |  |
|  | Suite à l'affichage puis l'arrêt de la barre horizontale du à deux clics, changement d'orientation. | La barre horizontale reste bloquée à son endroit prédéfini. La barre verticale recommence son chemin depuis la gauche de l'écran. |  |