

# PROJET ONE SWITCH

---

## Rapport de tests

## Tests Unitaires

ID	Tests Effectués	Résultats attendus	Validation
1	Suite à un clic sur le bouton Start de l'application, effectuer un nouveau clic.	Apparition de la barre horizontale (Démarrage du service.)	
2	Effectuer de nouveau un clic + effectuer un deuxième clic.	La barre horizontale s'arrête. Apparition d'une barre verticale à gauche de l'écran.	
3	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.)	
4	Effectuer 3 clics	La barre verticale doit s'arrêter.	

## Tests Fonctionnels

ID	Tests Effectués	Résultats attendus	Validation
1	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)	
2	Effectuer plus de trois allers-retours avec la barre horizontale.	La barre doit disparaître.	
3	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)	
4	Effectuer plus de trois allers-retours avec la barre verticale.	Les deux barres disparaissent.	
5	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 disparaître.	
6	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.	
7	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.	