

PROJET ONE SWITCH

Rapport de tests

 	Rapport de tests Sprint 2	Projet de synthèse 2014/2015
---	--------------------------------------	-------------------------------------

*Pour un souci de sécurité, l'appareil doit avoir les droits **administrateurs** (« root ») pour fonctionner pleinement. Cette condition est prise en compte lors des tests.*

Tests Unitaires			
ID	Tests Effectués	Résultats attendus	Validation
1	Suite à un clic sur le ToggleButton « Stopped » 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 ToggleButton « Started » de l'application, effectuer un nouveau clic.	Il ne doit pas y avoir d'apparition d'une barre horizontale. (Arrêt du service.)	
4	Effectuer un clic qui arrête la barre verticale.	Un pop-up contenant les boutons Clic, Clic Long et glisser doit apparaître.	
5	Effectuer un clic long.	Un pop-up contenant les boutons Menu, Retour, Accueil, Volume +, Volume -, Verrouiller et éteindre doit apparaître.	
6	Effectuer un premier clic puis un clic long.	Affichage de la barre horizontale puis arrêt de celle-ci. Ensuite, affichage de la barre verticale.	
7	Effectuer un clic long sur le bouton Clic du pop-up.	Disparition de la popUp puis clic effectué.	
8	Effectuer un clic sur le ToggleButton « Started » après le démarrage du service.	L'application détecte bien que le service est déjà en cours. Il n'y a aucune action effectuée.	

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 disparaît.	
3	Effectuer un deux clics, laisser la barre verticale aller jusqu'à la bordure 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 puis cliquer sur le bouton "clic".	La barre verticale s'arrête au moment du clic. Un clic se produit à l'intersection des barres. Les deux barres disparaissent.	
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 à l'arrêt de la barre horizontale dû 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.	
8	Effectuer un clic sur le bouton « clic long ».	Un clic doit être effectué à l'intersection des deux barres.	
9	Effectuer un clic sur le bouton « glisser ». Effectuer un nouveau clic.	Disparition de la popUp. Apparition d'une barre horizontale.	
10	Effectuer un clic sur le bouton glisser. Choisir la direction du « glisser » avec un second point (2 clics).	Disparition de la popUp. Choix d'un second point avec la méthode de clic. Effectue un « swipe » entre le premier point qui a affiché la popUp et le second.	
11	Effectuer un clic sur le bouton « Retour ».	On retourne sur la vue précédente.	
12	Effectuer un clic sur le bouton « Accueil ».	On retourne sur la vue d'accueil de l'appareil.	

 	Rapport de tests Sprint 2	Projet de synthèse 2014/2015
---	--------------------------------------	--

13	Effectuer un clic sur le bouton « Menu ».	On obtient toutes les tâches actuellement en route sur l'appareil.	
14	Effectuer un clic sur le bouton « Volume + ».	Le volume de l'appareil monte d'un cran.	
15	Effectuer un clic sur le bouton « Volume - ».	Le volume de l'appareil descend d'un cran.	
16	Effectuer un clic sur le bouton « Verrouiller ».	L'appareil se verrouille.	
17	Effectuer un clic sur le bouton « Eteindre ».	L'appareil s'éteint.	
18	Lancer puis arrêter le service via le ToggleButton. Puis relancer une seconde le service depuis ce bouton.	Lancement normal du service.	
19	Lancer le service puis le stopper de force (depuis le multitâche)	Suppression de la notification	
20	Afficher les pop-ups sur plusieurs tailles d'écran et vérifier leur intégrité	Pop-ups complètes et fonctionnelles peu importe le type d'écran.	