

PROJET ONE SWITCH

Rapport de tests

 	Rapport de tests Sprint 3	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 « Service » (passage à « activé ») 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 « Service » (passage à « désactivé ») 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, glisser, autre et page suivante doit apparaître. (La page suivante contient les boutons glisser vers le haut, glisser vers le bas, glisser vers la gauche, glisser vers la droite et page précédente.)	
5	Effectuer un clic long.	Un pop-up contenant les boutons Menu, Retour, Accueil, Volume +, Volume -, Verrouiller et éteindre doit apparaître.	

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. (Nombres d'itérations modifiables par l'utilisateur.)	La barre disparaît.	
3	Effectuer un deuxième clic, 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. (Nombres d'itérations modifiables par l'utilisateur.)	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 disparaît.	
7	Suite à l'affichage de la barre verticale, effectuer un changement d'orientation.	Les deux barres disparaissent.	
8	Effectuer un clic sur le bouton « clic long ».	Un clic long 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. (Un cercle contenant le premier endroit où a cliqué l'utilisateur reste. Apparition d'une barre horizontale.	
10	Effectuer un clic sur le bouton glisser. Choisir la direction du « glisser » avec un second point (2 clics).	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.	
13	Effectuer un clic sur le bouton « Menu ».	On obtient toutes les taches actuellement en route sur l'appareil. OU Le menu des options apparaît. (selon le téléphone)	
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 quitter l'activité depuis le multitâche.	Le service reste activé.	
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.	
21	Effectuer un glisser sur l'écran verrouiller.	L'écran doit se déverrouiller.	
22	Changer l'épaisseur des lignes.	L'épaisseur doit changer.	
23	Changer la vitesse de déplacement des lignes.	La vitesse de déplacement doit changer.	
24	Effectuer un clic après le déverrouillage.	Apparition d'une barre horizontale.	
25	Activé le boot auto avec le ToggleButton.	Le service démarre normalement.	
26	Clic sur le bouton « slide à droite »	On effectue un glisser vers la droite.	
27	Clic sur le bouton « slide à gauche »	On effectue un glisser vers la gauche.	

 	Rapport de tests Sprint 3	Projet de synthèse 2014/2015
---	--------------------------------------	---------------------------------

28	Clic sur le bouton « slide en haut »	On effectue un glisser vers la haut.	
29	Clic sur le bouton « slide en bas »	On effectue un glisser vers la bas.	
30	Désactivé le boot auto avec le ToggleButton.	Au redémarrage, le service ne démarre pas.	