Tests	Objectifs	Données en entrée		Résultats attendus	Résultats observés
T1	Organiser une sortie	Nom lieu date heure participants Moyen de transport Rayon de recherche Etapes	Anniversaire Paris 08/06/2017 18:50 [Abbess, Cédric,Thierno] voiture 4500 [Restaurant,Bar,Boite]	Afficher les différentes étapes de la sortie après détermination du meilleur du meilleur endroit et permettre à l'utilisateur de valider ou d'annuler la sortie	OK
T2	Ajouter des participants avec un numéro de téléphone qui n'est pas valide	Nom Prenom Adresse Telephone	Cédric Orsay 074521	Afficher un message d'erreur demandant à l'utilisateur de saisir une adresse valide	Le participant est bien créé et sauvegardé dans la bd
T2	Valider sortie avec des données en entrée manquantes (nom ou date ou heure ou participants inexistants ou sans indiquer les différentes étapes)	lieu date heure participants Moyen de transport	Retrouvaille Paris Transport en commun	Message d'erreur suggérant à l'utilisateur de remplir les champs manquants	OK
Т3	Organiser une sortie en indiquant un lieu inexistant	Nom lieu date heure participants Moyen de transport	Test Test 08/05/2017 19:05 [Antoine,Emrique,florian] voiture	Message d'erreur demandant à l'utilisateur de saisir une adresse valide	OK
T4	Organiser une sortie sans donner de contraintes	Nom lieu date heure participants Moyen de transport Rayon de recherche Etapes	Anniversaire Paris 08/06/2017 18:50 [Abbess, Cédric,Thierno] voiture 4500 [Restaurant,Bar,Boite]	Afficher les différentes étapes de la sortie après détermination du meilleur du meilleur endroit et permettre à l'utilisateur de valider ou d'annuler la sortie	OK
T5	Organiser une sortie dont la date est dépassée	Nom lieu date heure participants Moyen de	rencontre Orsay 23/03/2015 01:00 [Enzo,Thomas,Ibrahima] voiture	Message d'erreur indiquant que la sortie ne peut être crée à cette date	La sortie est bien créée

Т6	Vérifier une fois que la sortie est créée qu'elle s'affiche dans la liste des sorties à venir	transport Nom lieu date heure participants Moyen de transport Rayon de recherche Etapes	Anniversaire Paris 08/06/2017 18:50 [Abbess, Cédric,Thierno] voiture 4500 [Restaurant,Bar,Boite]	sortie la date et la durée devrait s'afficher dans la page d'accueil de l'application	OK
T7	Créer une sortie au nom déjà existant avec le même participant et les mêmes étapes et la même contrainte	nom lieu date heure participants Moyen de transport	Anniversaire Paris 08/05/2017 19:40 [Abbess,Cédric,Thierno] voiture	Message d'erreur indiquant que ce nom de sortie existe déjà	OK
Т8	Ajouter un participant à la sortie	nom prenom adresse téléphone	NDAO Maguette 98, rue conflans, 95220 0612547890	Le participant est ajouté comme nouvel ami dans la BD et comme participant dans la soirée	OK
Т9	Ajouter un participant sans indiquer son numéro de tel	nom prenom adresse téléphone	LOUBELO Yannick 12, rue conflans,95220	Le participant est ajouté comme nouvel ami dans la BD et comme participant dans la soirée	OK
T10	Ajouter un participant sans indiquer aucun champ (ou ajout sans indiquer le nom)	nom adresse téléphone		Message d'erreur suggérant à l'utilisateur de saisir le nom	OK
T11	Choisir un contact parmi la liste d'ammis	Sélectionner un contact ou importer parmi la liste d'amis		L'ami sélectionné est présent dans la liste des participants de la soirée	OK
T12	Ajouter une étape	Sélectionner l'étape et cliquer sur le bouton valider		La nouvelle étape est sauvegardée et prise en compte pour l'organisation de la soirée	OK
T13	Réinitialiser les étapes	Cliquer sur le bouton reset		Les différentes étapes sont effacées et	OK

				l'utilisateur choisit les nouvelles étapes	
	Supprimer une sortie déjà crée	Choisir la sortie qu'on souhaite supprimer dans la liste des sorties et cliquez sur supprimer		La sortie est supprimée de l'application et de la liste des sorties à venir	ОК
T14	Afficher les infos d'une sortie déjà crée	informations et cliquer sur le bouton		Les infos sur la sortie sont affichées	OK
T15	Modifier les étapes d'une sortie une fois celle-ci validée			Effectuer le calcul avec les nouveaux paramètres	A gérer ultérieurement
T16	Chercher une adresse inexistante	adresse rayon	12000 avenue la joie de travailler en Groupe 1000	Afficher message d'erreur indiquant que l'adresse n'existe pas	OK
T17	Lancer le calcul de la soirée sans connexion internet			Message d'erreur indiquant qu'internet est nécessaire	OK
T18	Lancer le calcul de la soirée avec internet et connexion réseau perdu avant l'affichage			Message d'erreur indiquant que la connexion réseau a été perdu	OK
T19	Regarder la carte sans connexion internet			Message d'erreur indiquant qu'internet est nécessaire	OK
T20	Commencer la création d'une sortie sans connexion internet			Fonctionne normalement	OK
T21	Importer un contact parmi la liste des amis	Choisir parmi la liste des contacts disponible dans son répertoire		Afficher les infos nom, prénom, dans les champs correspondants	OK
T22	Rechercher un nom dans une liste d'amis vide			Indique que la liste d'amis est vide	OK
T23	Ajouter une nouvelle contrainte à la		a liste des contraintes ajouter manuellement la	La nouvelle contrainte est sauvegardée dans	OK

	sortie		la bd.	
T24	Envoyer des SMS aux différents participants de la soirée			OK
T25	Afficher sur la carte les différentes étapes d'une soirée		Afficher à l'aide d'un marqueur les différents endroits à visiter durant la sortie	Pas fonctionnel

NB: Cette version 1.4 des tests niveaux utilisateurs ont été effectués avec un téléphone Android tournant sous la version 4.1.2 d'Android et ayant le noyau 3.4.0