|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) | **Nom**  **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 |
| T3 | 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 transport** | 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** |
| T6 | Vérifier une fois que la sortie est créée qu’elle s’affiche dans la liste des sorties à venir | **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] | Le nom de la 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 |
| T8 | 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 |
| T9 | 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 l’utilisateur choisit les nouvelles étapes | OK |
|  | 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 | OK |
| T14 | Afficher les infos d’une sortie déjà crée | Choisir la sortie dont on veut voir les informations et cliquer sur le bouton afficher | | 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 sortie | Choisir parmi la liste des contraintes proposées ou ajouter manuellement la contrainte | | La nouvelle contrainte est sauvegardée dans la bd. | OK |
| 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