Descriptions des tests :

En tant que développeur d’application on doit y faire certains tests pour s’assurer du bon résultat attendu par l’utilisateur , dans notre cas on a une application qui a pour but de fournir à l’utilisateur les différentes adresses du bar , resto et boite de nuit .

Les tests servent à déterminer le comportement de l’application en fonction de ce qu’on a saisi et ensuite corriger les erreurs si ces dernières y existent .

Le premier test consiste à vérifier le bon fonctionnement de l’application en saisissant les données attendues par l’utilisateur , ce test devra donner un triplet d’adresse .

Le deuxième test ressemble au premier sauf que l’on tombera sur un résultat inattendu, autrement dit l’utilisateur a bien saisi ce que lui est demandé à enter mais il n’a pas ce qu’il voulait , dans ce cas la il s’agit surement d’une erreur indéfinie que le développeur lui-même ignore , ainsi on affichera un message d’erreur disant à l’utilisateur que le programme va renvoyer sa demande au serveur sans qu’il aie besoin de ré-saisir la totalité des informations vu qu’il les avait déjà enregistrer dans un fichier temporaire ayant pour objectif d’enregistrer le triplet des adresses d’entrées , les préférences alimentaires , la date et les horaires , l’utilisateur aura toujours l’accès à son formulaire et il aura juste à cliquer sur le bouton VALIDER .

Le troisième test provoque un disfonctionnement à cause d’un manque d’une entrée attendue par l’application , s’il s’agit d’un manque d’adresse elle va en demander une vu que cette dernière a besoin d’au moins une adresse en entrée pour fonctionner , s’il s’agit d’un manque de préférences alimentaire qui sera sous forme de plusieurs cases à cocher l’application va considérer que l’utilisateur n’a pas de choix précis et lui donnera quand même un resto , s’il s’agit d’un manque de date ou d’horaire , l’application va choisir la date d’aujourd’hui et l’heure lors de la saisie .

Le dernier test s’assure que l’affichage des trois adresses , le cas ou l’application ne trouve pas un résultat , un message d’erreur sera affiché en fonction de la variable qui a pour but de stocker lors du fonctionnement de l’algorithme la cause (elle pourrait être à cause : d’une mauvaise date ou horaire , des préférences alimentaires … ) qui l’a empêcher à ne pas trouver les adresses .