# CAS DE TEST « facture d’une table »

|  |  |
| --- | --- |
| **Cas de test** | Cas-1 |
| **Nom du cas de test** | Test afficher la facture d’une table |
| **Auteur du cas de test** | Dereck Lledo |
| **Système ou sous-système** | Système de factures |
| **Une courte description du cas de test** | Permet de vérifier le bon fonctionnement du système de factures |
| **Date d’exécution** | 3 avril 2018 |
| **TESTEUR** |  |

|  |
| --- |
| **Les préconditions**  Le fichier ChezBarette.txt doit respecter le format demandé, il faut inscrire le numéro de la table (entre 1 et 30) dans le fichier, ajouter les noms des clients de la table dans le fichier, inscrire les plats ainsi que les prix puis finalement ajouter les commandes des clients de la table.  Pour le test,  le numéro de la table = 10,  les clients sont : Roger, Céline et Steeve,  les plats sont : Poutine 10.5, Frites 2.5, Repas\_Poulet 15.75  les commandes sont : Roger Poutine 1, Céline Frites 2, Céline Repas\_poulet 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Étapes** | **Actions** | **Réponse attendues** | **Succès/Échec** | **Commentaire** |
| 1 | Ouvrir le fichier « ChezBarette.txt », le fichier se trouve à la racine du projet | Fichier texte qui ouvre. |  |  |
| 2 | Inscrire un numéro de table sous le texte « Table : » (10) | Texte sera  « Table :  10». |  |  |
| 3 | Inscrire le nom des clients présent sur la table avec un saut de ligne entre chaque nom.  (Roger, Céline, Steeve) | Texte sera  « Clients :  Roger  Céline  Steeve» sous le texte déjà présent |  |  |
| 4 | Inscrire le nom des plats suivis d’un espace et du prix de ce repas. | Texte sera  « Plats:  Poutine 10.5  Frites 2.5  Repas\_Poulet 15.75 » sous le texte déjà présent |  |  |
| 5 | Inscrire les commandes de la table en écrivant le nom du client suivi d’un espace puis le nom du repas demandé, suivi d’un autre espace puis inscrire la quantité désirée puis écrire « Fin » lorsque les commandes sont toutes inscrites. | Texte sera  « Commandes:  Roger Poutine 1  Céline Frites 2  Céline Repas\_Poulet 1  Fin » sous le texte déjà présent |  |  |
| 6 | Sauvegarder le fichier « ChezBarette.txt » puis le fermer | Le fichier ChezBarette.txt contient maintenant les informations que vous venez d’inscrire. |  |  |
| 7 | Ouvrir le projet « jane\_dereck\_tp1 » dans éclipse | Le projet doit être accessible dans éclipse. |  |  |
| 8 | Ouvrir le dossier « TP1/src » puis ouvrir le package « partie3 » | Plusieurs fichier java seront présent dans le package. |  |  |
| 9 | Ouvrir le fichier « MainPartie3.java » dans éclipse | Le fichier MainPartie3.java sera ouvert dans éclipse avec la fonction main. |  |  |
| 10 | Cliquer sur le bouton « play » en vert et blanc afin de lancer l’application | La facture doit s’afficher dans la console |  |  |
| 11 | Vérifier que la facture affiche les bonnes informations (la facture désirée est affichée dans les post-conditions |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Les post-conditions**  La facture affichée dans la console d’éclipse après le lancement de l’application doit être affiché comme ce qui suit sauf pour la date et l’heure qui vont changer selon le moment du lancement de l’application :  Bienvenue chez Barette!  03/04/2018 21:07:55  TABLE #10  CLIENTS  ============  Roger: 10,50$  Céline: 20,75$  TAXES ET FRAIS  ============  TAXES : 4,69$  Frais : 4,69$  TOTAL: 40,62$  \*\*UN FRAIS DE SERVICE DE 15% S'AJOUTE LORSQUE LE MONTANT DE LA FACTURE DÉPASSE 100$ OU QU'IL Y A 3 CLIENTS ET PLUS À UNE TABLE\*\* |