**Équipe : Agustin Torres et William Sarrazin**

**Auteur : Agustin Torres**

**Date création : 2018-04-03**

**Révisé par : Agustin Torres**

**Date révision : 2018-04-03**

**Version : 2.0**

## Identification

|  |  |
| --- | --- |
| **Récit utilisateur** | 03 *En tant qu’utilisateur du logiciel, je veux pouvoir produire une facture à partir d’un fichier de commandes.*  **Conditions de satisfaction:**   * Des messages de confirmation sont affichés pour confirmer la lecture du fichier et pour la production de la facture. * La facture est affichée à l’écran d’après les données dans le fichier texte de commandes. * Un fichier texte est créé avec la facture à l’intérieur. * La facture est vide si le fichier lu n’est pas valide. * Si le fichier comporte des erreurs, elles seront affichées en premier dans la facture. |
| **Test d’acceptation** | 01 Une commande avec une quantité invalide est considérée et affichée comme une erreur. |
| **Jeux de données** | *testErreurQte.txt* |
| **Pré-conditions** | SI Le champs texte pour le nom du fichier de commandes n’est pas vide.  ET Le nom du fichier est bien valide.  ET Le fichier spécifié existe vraiment. |

## Description des étapes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Étape** | **Opération à réaliser** | **Résultat attendu** | **Résultat obtenu** |
| **01** | L’utilisateur écrit le nom du fichier dans le champs texte ‘Facture’ soit testErreurQte.txt | Le nom du fichier testErreurQte.txt est bien écrit dans le champ texte. | Succès |
| **02** | L’utilisateur clique sur le bouton ‘Lire’. | Le bouton ‘Produire’ est rendu accessible et un label disant ‘Facture bien lue!’ s’affiche. | Succès |
| **03** | On clique sur le bouton ‘Produire’ | Le bouton ‘Produire’ devient inaccessible. Le label change pour indiquer ‘Facture bien produite!’. Dans le champ de texte Facture :  Erreur quantité invalide : Steeve Frites -1 2  Table 2  Céline 20.75$  Total : 23.81$  De plus, un fichier sera créé avec les mêmes données à l’intérieur (Facture-du-20180403-195131.txt) | Succès |
| **04** | On ouvre le fichier créé pour vérifier qu’il contient les bonnes informations (Facture-du-20180403-195131.txt)  . | On retrouve la facture suivante dans le fichier :  Erreur quantité invalide : Steeve  Frites -1 2  Table 2  Céline 20.75$  Total : 23.81$ | Succès |

**Rapport d’exécution**

|  |  |
| --- | --- |
| **Date d’exécution** | 2018-04-03 |
| **Testeur(s)** | Agustin Torres |
| **Résultats** | Tout a fonctionné comme cela devrait. Succès. |