**USE CASE : Modifier une commande**

1. **Description :**

Ce cas d'utilisation permet de modifier les différentes informations qui caractérisent un fournisseur après la création de sa fiche dans la base de données. Ce cas d'utilisation serait accessible depuis la consultation d'un fournisseur.

1. **Déroulement :**

*2.1. Flot de base :*

1. Le système charge la liste des commandes, produits et fournisseurs et affiche un champ de recherche par numéro de commande
2. L’utilisateur saisit le numéro de la commande à modifier
3. Le système charge la commande recherchée et affiche les informations à modifier
4. L'utilisateur ajoute ou supprime des produits, ou modifie les quantités
5. Le système met à jour les informations des produits, des prix et des totaux.
6. L’utilisateur valide les saisies
7. Le système enregistre les modifications de la commande

*2.2 Flots alternatifs :*

1. FA1 : le système ne charge pas la liste des commandes, produits ou des fournisseurs, fin du use case et affiche un message d’erreur.
2. FA2 : Le numéro saisi n'existe pas (étape c), retour à l'étape b et affiche un message d’erreur.
3. FA3 : le système ne parvient pas à enregistrer la commande (étape i), retour à l’étape h et affiche un message d’erreur.

1. **Exigences particulières :**

Les champs à saisir sont : "nom du fournisseur", "référence du produit", "quantité".

Les autres se remplissent automatiquement.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Libellé** | **Type** | **Longueur** | **Règles de gestion** |
| **Produits** | | | |
| Nom du fournisseur | Alphanumérique | 50 | Aucune |
| Référence du produit | Alphanumérique | 30 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\* |
| Libellé du produit | Alphanumérique | 80 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\* |
| Quantité | Numérique | 10 | Valeur réelle positive |
| Prix unitaire | Numérique | 10 | Valeur réelle positive |
| Prix produit HT | Numérique | 10 | Valeur réelle positive |
| Prix produit TTC | Numérique | 10 | Valeur réelle positive |
| Totaux | | | |
| Total HT | Numérique | 10 | Valeur réelle positive |
| Total taxes | Numérique | 10 | Valeur réelle positive |
| Total TTC | Numérique | 10 | Valeur réelle positive |

\* Liste des caractères spéciaux autorisés :

* À, Á, Â, Ã, Ä, Å, Æ, Ç, È, É, Ê, Ë, Ì, Í, Î, Ï, Ð, Ñ, Ò, Ó, Ô, Õ, Ö, Ø, Œ, Š, þ, Ù, Ú, Û, Ü, Ý, Ÿ, à, á, â, ã, ä, å, æ, ç, è, é, ê, ë, ì, í, î, ï, ð, ñ, ò, ó, ô, õ, ö, ø, œ, š, Þ, ù, ú, û, ü, ý, ÿ, -

1. **Maquette du USE CASE :**

