**USE CASE : Créer une commande**

1. **Description :**

Ce cas d’utilisation permet de créer une nouvelle commande à envoyer à un fournisseur, on y retrouve la liste des produits commandés et les différents prix et totaux.

1. **Déroulement :**

*2.1. Flot de base :*

1. Le système charge la liste des produits et des fournisseurs et affiche les informations à saisir pour créer une commande
2. Le système attribue un n° à la commande
3. L’utilisateur sélectionne un fournisseur et saisit une référence produit
4. Le système charge le produit et affiche son nom, et son prix unitaire.
5. L'utilisateur saisit la quantité voulue
6. Le système affiche le prix HT et TTC du total de ce produit et met à jour l'affiche des Totaux généraux, HT, Taxes et TTC
7. On répète les étapes c, d, e, f autant de fois que l'on souhaite ajouter des produits à la commande
8. L’utilisateur valide les saisies
9. Le système enregistre la commande

*2.2 Flots alternatifs :*

1. FA1 : le système ne charge pas la liste des produits ou des fournisseurs, fin du use case et affiche un message d’erreur.
2. FA2 : La référence saisie n'existe pas (étape d), retour à l'étape c 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 :**