**USE CASE : Créer un catalogue produit fournisseur**

1. **Description :**

Ce cas d'utilisation permet de créer un catalogue de produits associé à un fournisseur. On crée un catalogue fournisseur à partir d'informations comme le nom du fournisseur ou une liste de produits.

1. **Déroulement :**

*2.1. Flot de base :*

1. Le système affiche les informations à saisir pour créer un catalogue et charge la liste des produits et des fournisseurs.
2. L'utilisateur sélectionne un fournisseur
3. Le système attribue un numéro unique de référence au catalogue en fonction des informations du fournisseur
4. L’utilisateur sélectionne un nouveau produit à ajouter au catalogue ou en crée un nouveau (Dans ce cas on appelle le Use Case "Créer un article").
5. Le système affiche le produit sélectionné dans la liste des produits du catalogue
6. On répète les étapes "d" et "e" autant de fois que nécessaire
7. L’utilisateur valide les saisies
8. Le système enregistre le catalogue produit fournisseur

*2.2 Flots alternatifs :*

1. FA1 : le système ne charge pas la liste des produits ou des fournisseurs (étape a), affiche un message d'erreur et fin du Use Case.
2. FA2 : le système ne charge pas les informations relatives au fournisseur (étape c), retour à l'étape a et affiche un message d’erreur.
3. FA3 : le système ne parvient pas à enregistrer le catalogue (étape h), retour à l’étape h et affiche un message d’erreur.

1. **Exigences particulières**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Libellé** | **Type** | **Longueur** | **Règles de gestion** |
| **Informations d'identité du fournisseur** | | | |
| Nom de la société | Alphanumérique | 50 | Aucune |

*Liste des* produits : les éléments du tableau ci-dessous sont affichés automatiquement dès l'ajout d'un produit au catalogue (étape e)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Libellé** | **Type** | **Longueur** | **Règles de gestion** |
| **Informations produit** | | | |
| Référence du produit | Alphanumérique | 30 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\* |
| Type produit | Alphabétique | 30 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\* |
| Provenance | Alphabétique | 50 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\* |
| Libellé du produit | Alphanumérique | 80 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\* |
| Prix | 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 :**

Dans le cadre de ce Use Case, nous nous intéresserons à la partie encadrée. Nous avons fait le choix de lier ce Use Case à celui de *consulter catalogue* afin d'améliorer l'expérience utilisateur.

