**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, son secteur d'activité et 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**

*Sélection du fournisseur :* le nom du fournisseur est sélectionné via un menu déroulant.

Le domaine d'activité sera choisi automatiquement sauf si un même fournisseur dispose de plusieurs fiches avec des domaines différents. Dans ce cas, le domaine sera sélectionné via un menu déroulant.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Libellé** | **Type** | **Longueur** | **Règles de gestion** |
| **Informations d'identité du fournisseur** | | | |
| Nom de la société | Alphanumérique | 50 | Aucune |
| Domaine d'activité | Alphabétique | 80 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\* |

*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\* |
| Libellé du produit | Alphanumérique | 80 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\* |
| Prix | Numérique | 10 | Valeur réelle positive |
| Taille des lots | 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 :**