**USE CASE : Consulter un fournisseur**

1. **Description :**

Ce cas d'utilisation permet de consulter les informations relatives à un fournisseur. On accède au fournisseur en question via un menu de recherche.

1. **Déroulement :**

*2.1. Flot de base :*

1. Le système affiche le menu de recherche avec un champ de saisie et un menu de choix de critère de recherche.
2. L’utilisateur choisit le critère de recherche du fournisseur.
3. L’utilisateur saisit le contenu du champ de recherche correspondant au critère choisi
4. Le système affiche le ou les fournisseurs correspondants à la recherche sous forme de liste.
5. L’utilisateur sélectionne le fournisseur désiré.
6. Le système charge les informations du fournisseur choisi et les affiche à la place de l'interface de recherche.
7. Le système affiche également les boutons permettant de revenir en arrière ou de modifier le fournisseur.

*2.2 Flots alternatifs :*

1. FA1 : le système ne trouve aucun fournisseur correspondant au critère demandé (étape d), affichage d'un message d'erreur et retour à l'étape a.
2. FA2 : le système ne parvient pas à charger les informations du fournisseur demandé (étape f), affichage d'un message d'erreur et retour à l'étape d.

1. **Exigences particulières :**

*Menu de recherche :*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Libellé** | **Type** | **Longueur** | **Règles de gestion** |
| Critère de recherche | Alphabétique | 80 | Sélectionné dans un menu déroulant\* |
| Saisie dans le champ de recherche | Alphabétique | 120 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\*2 |

*Informations fournisseurs :*

Tous les éléments dans le tableau ci-dessous sont importés de la base "Fournisseur".

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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\* |
| Numéro fournisseur | Numérique | 10 | Géré automatiquement à la création |
| **Informations d'adresse du fournisseur** | | | |
| Numéro | Alphanumérique | 10 | Nombre positif uniquement |
| Voie | Alphabétique | 50 | Aucune |
| Code Postal | Numérique | 5 | Entier positif |
| Ville | Alphabétique | 30 | Deux premiers caractères du Code Postal correspondent au département de la ville inscrite |
| Pays | Alphabétique | 30 | Importé de la base “Pays” créée |
| **Information de contact du fournisseur (responsable des ventes du fournisseur)** | | | |
| Civilité | Alphabétique | 3 | Valeurs possibles : {M/Mme} |
| Nom | Alphabétique | 50 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\* |
| Prénom | Alphabétique | 50 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\* |
| Numéro de téléphone | Numérique | 9 | Commence par  +[indicatif d’un pays]\*3 |
| Adresse mail | Alphanumérique | 50 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\*.  Contient @ et .fr/.com. Format d’une adresse mail |

\* Critères de recherche (contenu du menu déroulant) :

*Nom du fournisseur, Secteur d'activité*

\*2 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, -

\*3 [Liste des indicatifs par pays](https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_indicatifs_t%C3%A9l%C3%A9phoniques_internationaux_par_pays)

1. **Maquette du USE CASE :**