**USE CASE : Créer un fournisseur**

1. **Description :**

Ce cas d’utilisation permet de créer les informations d’identité, telles que le nom de la société ou son type d'activité ; d’adresse, et de contact, comme le nom du responsable, d’un fournisseur.

1. **Déroulement :**

*2.1. Flot de base :*

1. Le système affiche les informations à saisir pour créer un fournisseur, et charge la liste des pays.
2. Le système attribue un n° au fournisseur
3. L’utilisateur saisit les informations d’identité du fournisseur
4. L’utilisateur saisit les informations d’adresse du fournisseur
5. Le système vérifie la validité des champs d’adresse
6. L’utilisateur saisit les informations de contact du fournisseur
7. Le système vérifie la validité des champs de contact (n° de téléphone à 10 chiffres, format d’e-mail correct, ...)
8. L’utilisateur valide les saisies
9. Le système enregistre le fournisseur

*2.2 Flots alternatifs :*

1. FA1 : le système ne charge pas la liste des pays, fin du use case et affiche un message d’erreur.
2. FA2 : les champs d’adresse ne sont pas valides (étape e), retour à l'étape d et affiche un message d’erreur.
3. FA3 : les champs de contacts ne sont pas valides (étape g), retour à l’étape f et affiche un message d’erreur.
4. FA4 : le système ne parvient pas à enregistrer le fournisseur (étape i), 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** | | | |
| Type | Alphabétique | 20 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\* |
| 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]\*² |
| Adresse mail | Alphanumérique | 50 | Pas de caractères spéciaux sauf exceptions\*.  Contient @ et .fr/.com. Format d’une adresse mail |

\* 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, -

\*² [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 :**

