**Historique des Versions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Auteur(s)** | **Description/Liste des Changements** |
| V1.0 | 22 octbre 2023 | Moussa Karé DIONGUE | Version initiale |

**Nom du Projet : Gestion de patrimoine**.

**Nom de la Procédure : Réception de Véhicules**

**Nom de la fonctionnalité : Saisie et modification de Véhicule**

**Profil utilisateur : Chef de la Section GARAGE**

**Description :**

La fonctionnalité consiste à développer des interfaces de saisie des informations de véhicule à partir d’un Bon d’Entrée (BE).

Il s’agira plus spécifiquement de :

* Saisir un BE ;
* Ajouter des articles, chacun correspondant à des véhicules.

Il faudra aussi faire la recherche et la consultation de BE et de véhicules.

**Interfaces et traitement**

L’interface de création du BE aura les champs de saisie suivants :

* NUMEROBE
* LIBELLEBONENTREE ;
* DATEBONENTREE,
* OBSERVATIONBONENTREE,
* IDENTIFIANTBL ,
* DATEENREGISTREMENT TIMESTAMP,
* MATRICULEAGENT
* CODESECTION : liste déroulante (table SECTIONS).

Après validation, générer la valeur de la clé (colonne IDENTIFIANTBE) et faire l’insertion dans la table BONENTREE. (Valeur id : BESG + date en timestamp).

Afficher ensuite le bouton ajouter article BE (véhicule). Pour chaque ajout d’article, l’interface aura les champs de saisie suivants :

* NUMEROSERIE : maximum 17 caractères alphanumériques
* CODETYPEVEHICULE : liste déroulante provenant de la table TYPEVEHICULE
* NUMEROIMMATRICULATION : maximum 10 caractères
* GENRE : liste déroulante (VP, PICK-UP, BUS, CAMIONNETTE, 4x4)
* MARQUE : Liste déroulante provenant de la table MARQUEVEHICULE
* MODELE : maximum 50 caractères
* ETATVEHICULE : liste déroulante (NEUF, USAGÉ)
* TYPEENERGIE : liste déroulante (ESSENCE, GASOIL, ELECTRIQUE, HYBRIDE)
* PROVENANCE : maximum 50 caractères (pays)
* NUMEROCARTEGRISE : maximum 30 caractères
* DATEMISEENCIRCULATION : date
* CODETYPEOBJET : liste déroulante venant de la table TYPEOBJET

A la validation de l’article, faire l’insertion dans les tables ARTICLEBONENTREE et VEHICULE.

**Actions sur la base de données :**

Les tables concernées sont :

* BONENTREE ;
* ARTICLEBONENTREE ;
* VEHICULE