**INTRANET  
Demande BADM**

**Spécifications techniques**

**SOMMAIRE**

1. Introduction
2. Paramètres
3. Page principal
4. Page Consultation
5. Architecture
6. Utilisateur autorisé
7. Rectification et Ajout
8. **Introduction**

Ce document décrit les spécifications techniques pour la création de formulaire de demande BADM (Bordereau d’acquisition et de Mouvement Matériel) inclus dans la nouvelle plateforme Intranet. La partie acquisition n’est pour le moment pas gérée dans le formulaire. Toutes les tables à gérer de la nouvelle base de données, les méthodologies de récupération des données « automatiques et/ou manuelles » venant de sources tierces tels ERP HFF, portail internet ainsi que les comportements des champs pour chaque fenêtre et module seront décrites plus bas dans les détails

1. **Gestion des paramètres**

Seules les fonctions de base seront gérées pour toutes les tables de paramètres (Création – Modification – Suppression – Consultation)

Toutes les pages de gestion des paramètres se présentent et fonctionnent comme suit :

* Liste de tous les enregistrements à l’ouverture
* Clique sur un bouton Nouveau pour création
* Clique sur Modifier pour modification
* Clique sur Suppression pour supprimer un enregistrement pas encore lié

1. ***Table TYPE\_MOUVEMENT***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table** | **Colonne** | **Type** | **Longueur** | **Propriétés** | **Description** |
| Type\_Mouvement | ID\_Type\_Mouvement Code\_Mouvement Description Date\_Creation | Integer varchar varchar date | 3 50 | Identity / clé primaire non nul non nul non nul | Numéro d’identification séquentiel valeur par défaut BDM description date de création de l’enregistrement |

1. ***Table STATUT\_DEMANDE***

Réutiliser la table déjà existante (utilisé par le process DOM) dans la base de données.

Juste mettre le Code\_Application = ‘BDM’

Trois statuts possibles : Ouvert – Encours – Clôturé - Annulé

1. ***Table AGENCE\_SERVICE\_AUTORISE***

Réutiliser la table déjà existante (utilisé par le process DOM) dans la base de données.

1. **Page principal**

***Table Demande\_Mouvement\_Materiel***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table** | **Colonne** | **Type** | **Longueur** | **Propriétés** | **Description** |
| Demande\_Mouvement\_Materiel | ID\_Demande\_Mouvement\_Materiel Numero\_Demande\_BADM Code\_Mouvement   ID\_Materiel Nom\_Session\_Utilisateur  Date\_Demande Heure\_Demande Date\_Cloture Heure\_Cloture AgenceService\_Emetteur Casier\_Emetteur Agence\_Service\_Destinataire Casier\_Destinataire Motif\_Arret\_Materiel Etat\_Achat Date\_Mise\_Location Cout\_Acquisition Amortissement Valeur\_Net\_Comptable Nom\_Client Modalite\_Paiement Prix\_Vente\_HT Motif\_Mise\_Rebut Heure\_machine KM\_machine | Integer varchar varchar  Integer varchar  date varchar date varchar varchar varchar varchar varchar varchar varchar date decimal decimal decimal varchar varchar decimal varchar integer integer | 11 10   10   5  5 6 20 6 20 100 10  15,2 15,2 15,2 50 20 15,2 100 | Identity / clé primaire clé étrangère   étrangère clé étrangère  non nul non nul non nul non nul non nul non nul non nul non nul non nul non nul | Numéro d’identification séquentiel BDM+AA+MM+XXXX (séquentiel) Code table Type Mouvement   ID table mat\_mat Utilisateur demandeur  Date de la demande Heure de la demande Date de clôture de la demande Heure de clôture de la demande Agence/Service actuel du matériel Localisation actuel du matériel Agence/Service MAJ du matériel Localisation MAJ du matériel motif d’arrêt d’un matériel Neuf ou Occasion Date entrée en parc location Prix de revient du matériel Amortissement cumulé VNC du matériel Nom du client acheteur Chèque/Virement/Traite Prix de vente du matériel Hors taxe motif de mise au rebut du matériel compteur horaire d’une machine compteur KM d’une machine |

Le menu principal va afficher les deux points d’entrées Nouvelle demande et Consultation.

Pour le formulaire de demande, l’utilisateur indiquera en premier lieu le type de mouvement via une liste de choix :

* Entrée en parc
* Changement Agence/Service
* Changement de casier
* Cession d’actif
* Mise au rebut

Puis il va choisir le matériel en mettant en saisie libre ***ID matériel*** ou ***Numéro parc*** ou ***Numéro de série***  
Le programme va récupérer automatiquement les informations existantes depuis l’ERP Irium dans les tables MAT\_MAT et MMO\_IMM, MAT\_OFI.

Les champs en fond jaune ne sont pas à enregistrer en base de données :

* Désignation = MMAT\_DESI
* ID matériel = MMAT\_NUMMAT
* Numéro de série = MMAT\_NUMSERIE
* Groupe = ATAB\_LIB  
  liaison entre table agr\_tab et mat\_mat (mmat\_natmat = atab\_code et atab\_nom = ‘NAT’)
* Numéro parc = MMAT\_RECALPH
* Constructeur = MMAT\_MARQMAT
* Date d’achat = MMAT\_DATENTR
* Année du modèle = année de MMAT\_DATEMSER
* Modèle = MMAT\_TYPMAT
* AgenceService\_Emetteur = ***MIMM\_SUCLIEU*** + MIMM\_SERVICE,   
  affichage pdf séparé par << - >>, affichage formulaire avec les libellés
* Casier\_Emetteur = MMAT\_NUMPARC
* AgenceService\_Destinataire = Liste de choix Agence + Service (filtré selon agence)  
  affichage pdf séparé par << - >>, affichage formulaire avec les libellés
* Casier\_Destinataire = Liste de choix Agence ou Client + chantier en saisie libre ou choix STD BY – ATE – PANNE-BLANC
* Motif\_Arret\_Materiel = saisie libre
* Etat\_achat = MMAT\_NOUO
* Date mise en location = saisie libre
* Coût d’acquisition = somme MOFI\_MT (requête à fournir) depuis les tables MAT\_BIL et MAT\_OFI
* Amortissement = somme MOFI\_MT (requête à fournir) depuis les tables MAT\_BIL et MAT\_OFI
* V.N.C = Coût d’acquisition – Amortissement (à calculer automatiquement)
* Nom Client = saisie libre
* Modalité de paiement = liste de choix (Traite – Chèque – Virement)
* Prix HT = saisie libre
* Motif de mise au rebut = saisie libre
* Heures machine = table MAT\_HIR, champ MHIR\_COMPTEUR
* Kilométrage machine = table MAT\_HIR, champ MHIR\_CUMCOMP

A l’enregistrement, une demande prendra **le statut Ouvert**  
La modification/évolution du statut d’une demande devrait être automatiquement faite selon l’avancement du dossier dans DOCUWARE.

1. **Page consultation**

La page consultation permettrait de rechercher et lister l’historique des demandes de mouvement matériel.

Mettre plusieurs filtres de recherche : type de mouvement, date de demande, ID matériel

Toujours afficher les informations venant de l’ERP Irium.

Permettre l’export excel de la liste de résultat

1. **Architecture**

L’architecture technique du formulaire se présente comme suit :

Serveur d’application = 192.168.0.28 sous Windows 2022, Wamp

Techno Front-end = Javascript(ES6) et Node v20.11.1

Techno Back-end = php 7.4

Base de données = 192.168.0.28 / SQL SEERVER 2019, 192.168.0.11 / Informix 11.50

1. **Utilisateurs autorisés**

Les utilisateurs autorisés sont dans la table PROFIL\_USER dont le champ APP = ‘BDM’