Matrice flux :

Dictionnaire :

**Type de bateau :** catégorie A,B,C,D

Entretien mécanique

Propriétaire

Equipement sécurité

Matrice de flux :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| De🡪Vers | Association | Propriétaire | BD | Particulier | Bateau |
| Association |  |  | Mise en ligne des sorties |  |  |
| Propriétaire | Sorties prévues |  | Réalisation des opérations demandées |  |  |
| BD |  | Contact si demande d'entretien ou de changement d'équipements |  | Prise en note de la sortie | Vérification des équipements et entretiens |
| Particulier | Demande de sortie via téléphone ou hôtesse | Mis en relation | Demande de sortie via internet |  |  |
| Bateau |  | Appartient à | Peux être louer |  |  |

**Dictionnaire de données :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Id** | **Type** | **Entité** |
| typeB | typeB\_Bateau | TEXT | Bateau |
| Nom | Nom\_Bateau | TEXT | Bateau |
| Marque | Marque\_Bateau | TEXT | Bateau |
| Dimension | Dimension\_Bateau | TEXT | Bateau |
| AnneeConstru | AnneeConstru\_Bateau | INT | Bateau |
| Immatriculation | Immatriculation\_Bateau | TEXT | Bateau |
| nbPlaces | nbPlace\_Bateau | INT | Bateau |
| poids | Poids\_Bateau | INT | Bateau |
| capaCarbu | CapaCarbu\_Bateau | INT | Bateau |
| capaEau | CapaEau\_Bateau | INT | Bateau |
| motorisation | Motorisation\_Bateau | TEXT | Bateau |
| IdEntre | idEntre\_Entretien Courant | INT | Entretien Courant |
| RepPieceCassee | repPieceCassee\_Entretien Courant | TEXT | Entretien Courant |
| changementPieceUsure | changementPieceUsure\_Entretien Courant | TEXT | Entretien Courant |
| idFournisseur | idFournisseur\_Fournisseur | INT | Fournisseur |
| nomFournisseur | nomFournisseur\_Fournisseur | TEXT | Fournisseur |
| adresseFournisseur | adresseFournisseur\_Fournisseur | TEXT | Fournisseur |
| telFournisseur | telFournisseur\_Fournisseur | TEXT | Fournisseur |
| IdMoteur | idMoteur\_Moteur | INT | Moteur |
| nomMoteur | nomMoteur\_Moteur | TEXT | Moteur |
| marqueMoteur | marqueMoteur\_Moteur | TEXT | Moteur |
| typeMoteur | typeMoteur\_Moteur | TEXT | Moteur |
| pieceMoteur | pieceMoteur\_Moteur | TEXT | Moteur |
| capaMoteur | capaMoteur\_Moteur | INT | Moteur |
| idPiece | idPiece\_Pieces | INT | Pieces |
| marquePiece | marquePiece\_Pieces | TEXT | Pieces |
| nomPiece | nomPiece\_Pieces | TEXT | Pieces |
| idReservoir | idReservoir\_Reservoir | INT | Reservoir |
| marqueReservoir | marqueReservoir\_Reservoir | TEXT | Reservoir |
| typeReservoir | typeReservoir\_Reservoir | TEXT | Reservoir |
| IdRevi | idRevi\_Revision Periodique | INT | Revision Periodique |
| Date | Date\_Revision Periodique | INT | Revision Periodique |
| kilometrage | Kilometrage\_Revision Periodique | INT | Revision Periodique |
| IdSecu | IdSecu\_Securite obligatoire | INT | Securite Obligatoire |
| dureeVieMax | dureeVieMax\_Securite Obligatoire | INT | Securite Obligatoire |
| revisionPeriodique | revisionPeriodique\_Securite Obligatoire | INT | Securite Obligatoire |
| nomObjet | nomObjet\_Securite Obligatoire | TEXT | Securite Obligatoire |
| typeBateau | typeBateau\_Securite Obligatoire | TEXT | Securite Obligatoire |