G**lossaire (dictionnaire des données)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **classe (entités)** | **Définitions** | **caractéristiques retenues** |
| Personne | Infos administrative sur Personne humaine | nom , prenom , adresse , telephone , email |
| Abonné | Personne qui peut emprunter des livres | numéro\_abonné,  date\_abonnement |
| OeuvreLittéraire | Infos sur oeuvre littéraire publiée | titre , auteur , éditeur , numISBN ,  categorie\_ou\_genre |
| Exemplaire | exemplaire physique d'une oeuvre littéraire | numero ,  etat\_physique (BON, ABIME, HS) ,  usage (DISPO , EMPRUNTE) ,  date\_achat |
| Bibliothecaire |  | username , password |
| ResponsableAbonnement |  | username , password |
| Contentieux (ou Litige) |  | lien\_avec\_abonné\_ou..,  motif ,  date ?,  reglé ? |
| Emprunt | Informations sur emprunt (en cours ou passé) d'exemplaire effectué par un abonné | umero ,  lien\_avec\_abonné ,  lien\_exemplaire,  date\_debut,  date\_fin |
| Reservation |  |  |
| GenreLittéraire ? |  |  |
| EtatEmprunt ? |  |  |
| Retour ? |  | lien\_avec\_emprunt,  date\_restitution ,  etat\_restitution,  .... |

Regroupement en packages :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **packages** | **classes du package** | **dépendances** |
| personnes ou ... | Personne ,  Abonne ,  Bibliothecaire,  ReponsableAb , .... |  |
| livres ou ... | OeuvreLittéraire,  Exemplaire , .... |  |
| emprunts | Emprunt ,  Reservation,  .... | ---> personnes  ---> livres |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |