Modèle logique Bibliothèque

Fichiers abonnés (<u>numeromatricule</u>, nom, adresse, téléphone, sexe, date de naissance, date adhésion, catégorie professionnelle, historique emprunt)

Auteur (id auteur, nom, prénom, adresse, sexe, date de naissance)

Livre (ISBN, titre, thème, langue, genre, année d'écriture, #id auteur, #idmotsclés)

- -#id_auteur référence #id_auteur(Auteur)
- -#idmotsclés référence #idmotsclés(Motsclés)

Emprunt (<u>numeromatricule</u>, <u>coderayon</u>, nombre de livres, date emprunt, date retour, #coderayon)

- #coderayon référence #coderayon(Exemplairelivre) #numeromatricule référence #numéromatricule(fichiers abonnés)

Exemplairelivre (coderayon, code catalogue, date acquisition, code usure, #isbn, #idediteur)

- #isbn réference #isbn(livre)
- #idediteur réference #idediteur(Editeur)

Éditeur (idediteur, nom, adresse, téléphone)

Rayon (<u>idrayon</u>, #livre, #coderayon)
- #coderayon réference #coderayon(Exemplairelivre)
#livre reference isbn(livre)

Motsclés (idmotsclés, thème, titre, genre, editeur, auteur)