

HLIN511 – Projet : **application de covoiturage**

Bachar RIMA – 21511308
Ohtmane Farajallah – 21509759

21 décembre 2017

Table des matières

Modèle EA	2
Modèle Relationnel	3
Contraintes de Modélisation	3
Triggers et Procédures	3

Modèle EA

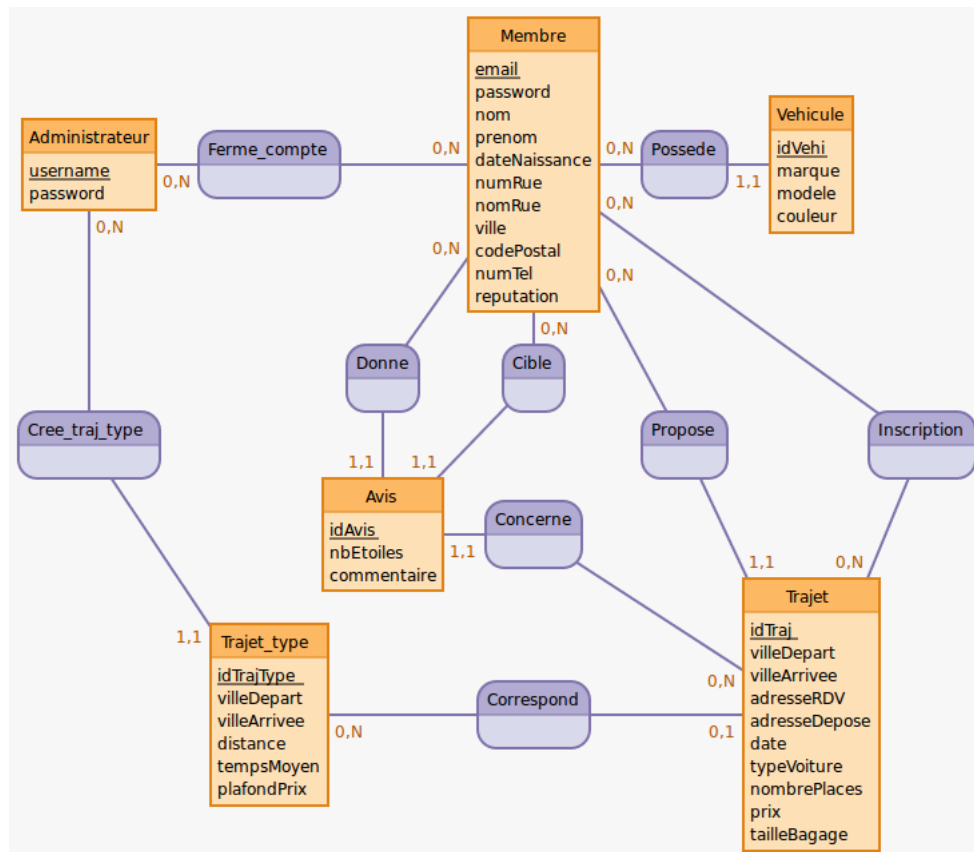


FIGURE 1 – Modèle Entité-Association

Modèle Relationnel

Administrateur	(<u>username</u> , <i>password</i>)
Ferme_compte	(# <u>username</u> , # <u>email</u>)
Membre	(<u>email</u> , <i>password</i> , <i>nom</i> , <i>prenom</i> , <i>dateNaissance</i> , <i>numRue</i> , <i>nomRue</i> , <i>ville</i> , <i>codePostal</i> , <i>numTel</i> , <i>reputation</i>)
Vehicule	(<u>idVehi</u> , <i>marque</i> , <i>modele</i> , <i>couleur</i> , # <u>email</u>)
Inscription	(# <u>email</u> , # <u>idTraj</u>)
Avis	(<u>idAvis</u> , <i>nbEtoiles</i> , <i>commentaire</i> , # <u>idTraj</u> , # <u>email</u> , # <u>email.1</u>)
Trajet_type	(<u>idTrajType</u> , <i>villeDepart</i> , <i>villeArrivee</i> , <i>distance</i> , <i>tempsMoyen</i> , <i>plafondPrix</i> , # <u>username</u>)
Trajet	(<u>idTraj</u> , <i>villeDepart</i> , <i>villeArrivee</i> , <i>adresseRDV</i> , <i>adresseDepose</i> , <i>date</i> , <i>typeVoiture</i> , <i>nombrePlaces</i> , <i>prix</i> , <i>tailleBagage</i> , # <u>email</u> , # <u>idTrajType</u>)

Contraintes de Modélisation

Triggers et Procédures