Exercice 1ère partie.

En tant que gérant d’une société nationale de location de voitures, j’ai sous ma responsabilité :

* Des responsables d’agences,
* Des locaux situés dans diverses villes,
* Une flotte de voitures.

Les responsables d’agences ont pour attributs leurs noms, prénoms, téléphones et mails et ville de l’agence sous sa responsabilité.

Les locaux ont pour caractéristiques une adresse avec rue, ville et code postal.

Les voitures peuvent être louées ou non, elles ont également une marque, une couleur et peuvent être prises et rendues dans n’importe laquelle de mes agences.

J’aurais besoin de sauvegarder mes données et les modifier en temps réel.

Exercice 2ème partie.

Je viens de faire l’acquisition d’une nouvelle agence situe avenue bloblocar, 22 222, Toukilou. Son responsable d’agence sera FourWheels Joulou joignable au 88.11.55.11.88 et toukilou@atoutroule.fr .

J’ai acheté 2 nouveaux véhicules une fiot 7014 jaune, et une farp kagi orange.

La 3ème des voitures créés en première partie d’exercice a eu un accident et nous avons dû changer sa couleur en marron clair.

Le nom du champ ‘marque’ de la table ‘voiture’ ne correspond pas à notre réalité, renommer la colonne en ‘marque\_et\_modele’.

Nous nous sommes aperçus que la colonne ‘mail’ est trop petite pour nos futurs emails, modifiez la taille du champ ‘mail’.

Le champ ‘louer\_ou\_pas’ n’est pas nécessaire pour nos besoins, supprimez cette colonne.

La seconde voiture créée dans la première partie ne roulera plus car elle est partie à la casse, retirez-la de la BDD.

Exercice 3ème partie :

Le responsable FourWheels Joulou a changé de téléphone qui est maintenant ‘46.25.63.14.98’ , modifiez son numéro avec une condition sur le nom et prenom.

Ajoutez une colonne modele dans la table ‘voitures’, puis renommez la colonne marque\_et\_modele en marque.

Modifiez la 1ère voiture en changeant sa couleur en ‘marron clair’ puis supprimez toutes les voitures qui sont marron clair.