

Modèle de données
Développement application web - Gestion assurances automobile

```

classDiagram
    class questions {
        id int pk
        nom varchar(50)
        prenom varchar(50)
        method_contact enum("courriel", "téléphone")
        courriel varchar(50)
        telephone varchar(25)
        sujet varchar(50)
        message varchar(250)
        date_creation date
        statut enum("pending", "answered") default pending
    }
    class temoignages {
        id int pk
        temoignage varchar(400)
        date_creation date
        statut_approbation enum("pending", "approved", "denied") default pending
    }
    class administrateurs {
        id int pk
        username varchar(50)
    }
    class clients {
        client_id int pk
        nom varchar(50)
        prenom varchar(50)
        date_naissance date
        ville varchar(50)
        adresse varchar(50)
        numero_telephone varchar(50)
        nombre_accident int
    }
    class polices {
        police_id int pk
        plan_id int fk
        client_id int fk
        prime int
        date_debut date
        date_fin date non obligatoire
    }
    class reclamations {
        reclamation_id int pk
        police_id int fk
        garage_id int fk
        date_event date
        dossier_termine bool default false
    }
    class plans {
        plan_id int pk
        type enum("obligatoire", "base", "optionnel")
        franchise int default 500
    }
    class automobiles {
        auto_id int pk
        model varchar(50)
        manufacturier varchar(50)
        annee int(4)
        image_chemin varchar(100)
    }
    class automobiles_polices {
        id int pk
        auto_id int fk
        police_id int fk
    }
    class garages {
        garage_id int pk
        nom varchar(50)
        ville varchar(50)
        adresse varchar(50)
        numero_telephone varchar(50)
    }

    questions "1" -- "1" clients
    temoignages "1" -- "1" clients
    administrateurs "1" -- "1" clients
    clients "1" -- "1" polices
    polices "1" -- "1" reclamations
    plans "1" -- "1" polices
    automobiles "1" -- "1" automobiles_polices
    automobiles_polices "1" -- "1" polices
    garages "1" -- "1" reclamations
  
```

questions

id	int pk
nom	varchar(50)
prenom	varchar(50)
method_contact	enum("courriel", "téléphone")
courriel	varchar(50)
telephone	varchar(25)
sujet	varchar(50)
message	varchar(250)
date_creation	date
statut	enum("pending", "answered") (default pending)

temoignages

id	int pk
temoignage	varchar(400)
date_creation	date
statut_approbation	enum("pending", "approved", "denied") (default pending)

administrateurs

id	int pk
username	varchar(50)

clients

client_id	int pk
nom	varchar(50)
prenom	varchar(50)
date_naissance	date
ville	varchar(50)
adresse	varchar(50)
numero_telephone	varchar(50)
nombre_accident	int

plans

plan_id	int pk
type	enum("obligatoire", "base", "optionnel")
franchise	int, (default 500)

polices

police_id	int pk
plan_id	int fk
client_id	int fk
prime	int
date_debut	date
date_fin	date (non obligatoire)

automobiles_polices

id	int pk
auto_id	int fk
police_id	int fk

automobiles

auto_id	int pk
model	varchar(50)
manufacturier	varchar(50)
annee	int(4)
image_chemin	varchar(100)

reclamations

reclamation_id	int pk
police_id	int fk
garage_id	int fk
date_event	date
dossier_termine	bool (default false)

garages

garage_id	int pk
nom	varchar(50)
ville	varchar(50)
adresse	varchar(50)
numero_telephone	varchar(50)

administrateurs	
id	int pk
username	varchar(50)

plans	
plan_id	int pk
type	enum('obligatoire', 'base', 'optionnel')
franchise	int, (default 500)

automobiles_polices	
id	int pk
auto_id	int fk
police_id	int fk

automobiles	
auto_id	int pk
model	varchar(50)
manufacturier	varchar(50)
annee	int(4)
image_chemin	varchar(100)

garages	
garage_id	int pk
nom	varchar(50)
ville	varchar(50)
adresse	varchar(50)
numero_telephone	varchar(50)