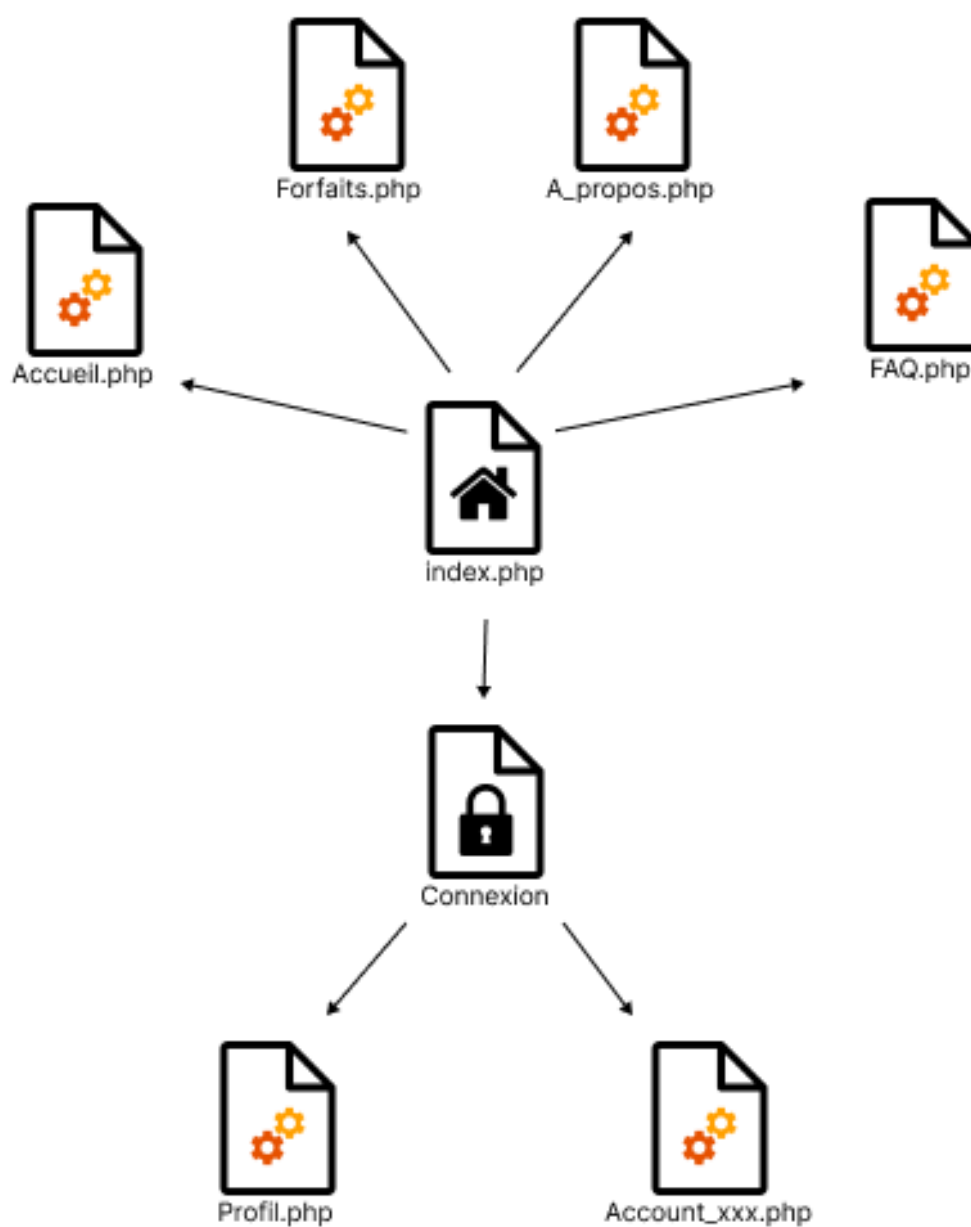


DOCUMENTATION TECHNIQUE

Après l'étude complète du cahier des charges émis par Castellane-Auto, les différents documents présents ci-dessous ont été définis pour la réalisation du service exigé :

Arborescence du site :



Dictionnaire de données :

Nom	Description	Type	Contraintes
Id_u	Id utilisateur table user	Int(11)	Clé primaire
Nom_u	Nom utilisateur	Varchar(255)	
Prenom_u	Prenom utilisateur	Varchar(255)	
Datenaissance_u	Date de naissance utilisateur	Date	
Email_u	Email utilisateur	Varchar(255)	
Tel_u	Téléphone utilisateur	Char(10)	
Adresse_u	Adresse utilisateur	Varchar(255)	
Ville_u	Ville utilisateur	Varchar(255)	
Codepos_u	Code postal utilisateur	Varchar(5)	
Sexe_u	Sexe utilisateur	Char(1)	
Role_u	Rôle utilisateur	enum('eleve','moniteur','admin')	
Mdp_u	Mot de passe utilisateur	Varchar(255)	
Security_question	Question de sécurité utilisateur	Varchar(255)	
Security_answer	Réponse de sécurité utilisateur	Varchar(255)	
Id_u	Id utilisateur table élève	Int(11)	Clé primaire
Id_formation	Id formule élève	Int(11)	
Dateinscription	Date inscription élève	Date	
Id_f	Id formule table formule	Int(11)	Clé primaire
Nom_f	Nom formule	Varchar(50)	
Prix_f	Prix formule	Decimal(15,2)	
Nb_heures	Nombres d'heures de la formule	Float(4,2)	
Type_boite	Type boite de la formule	enum('Manuelle','Automatique')	
Id_u	Id utilisateur table moniteur	Int(11)	Clé primaire
Dateembauche	Date embauche moniteur	Date	
Dateobtentionbafm	Date obtention BAFM du moniteur	Date	
Id_e	Id élève table planning	Int(11)	Clé primaire /étrangère
Id_m	Id moniteur table planning	Int(11)	Clé primaire /étrangère
Matricule	Matricule véhicule table planning	Varchar(50)	Clé primaire /étrangère
Datehd	Date et heure début de l'heure	Datetime	Clé primaire
Datehf	Date et heure fin de l'heure	Datetime	
Etat	Etat heure	Varchar(50)	
MotifAnnulation	Motif annulation heure	Varchar(255)	
NbkmStatus	Statut du renseignement nombre de km	tinyInt(4)	
CompteRendu	Compte rendu heure	Varchar(255)	
Matricule	Matricule véhicule table roue	Varchar(50)	Clé primaire / étrangère
Année_mois	Année et mois	Datetime	Clé primaire
Nb_km_mois	Nombre de km	Float(8,2)	
Matricule	Matricule véhicule table véhicule	Varchar(50)	Clé primaire
Type_v	Type véhicule	enum('4 roues','2 roues')	
Model_v	Modèle véhicule	Varchar(20)	
Marque_v	Marque véhicule	Varchar(15)	
Anneimmatriculation_v	Année immatriculation véhicule	Year(4)	
Anneeachat_v	Année achat véhicule	Year(4)	

Type_boite	Type_boite véhicule	enum('Manuelle','Automatique')	
Km	Nombre de km total	float	
Id_qq	Id question table questions_quiz	Int(11)	Clé primaire
Url	Lien image	Varchar(250)	
Titre	Titre question	Varchar(250)	
Choix	Choix question	Json	
Reponse	Réponse question	Json	
Explication	Explication réponse	Longtext	
subTitre	Titre sous-question	Varchar(250)	
subChoix	Choix sous-question	Json	
subReponse	Réponse sous-question	Json	
subExplication	Explication réponse sous-question	Longtext	

Modèle Conceptuel de données :

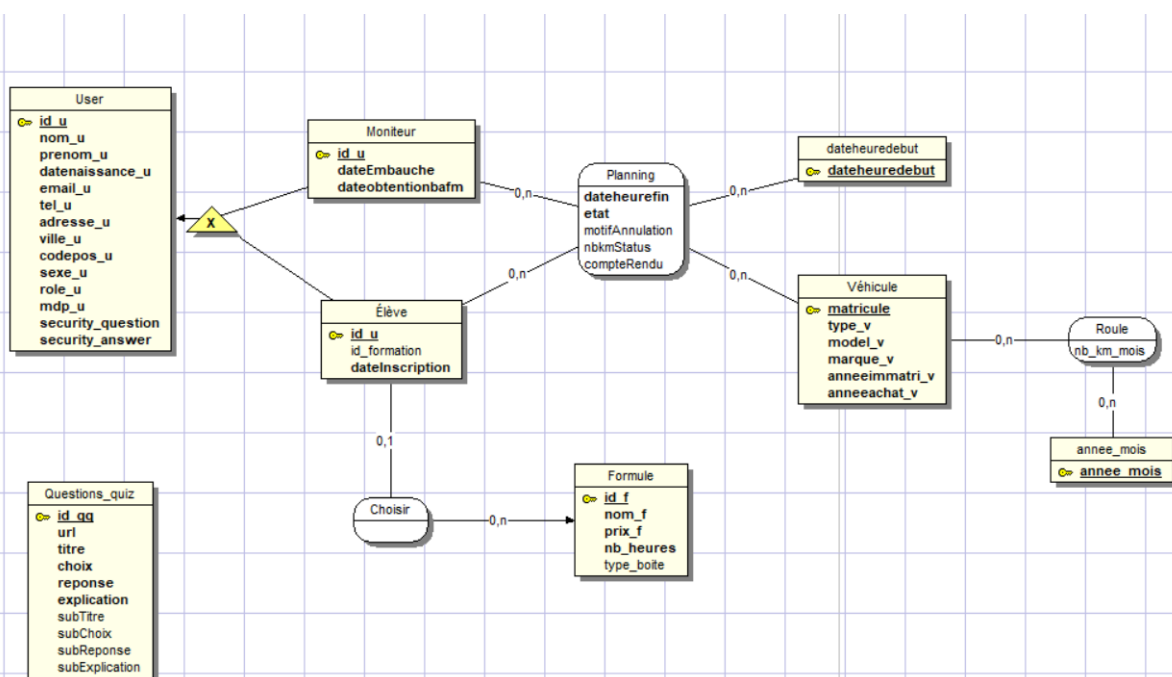


Diagramme de classes :

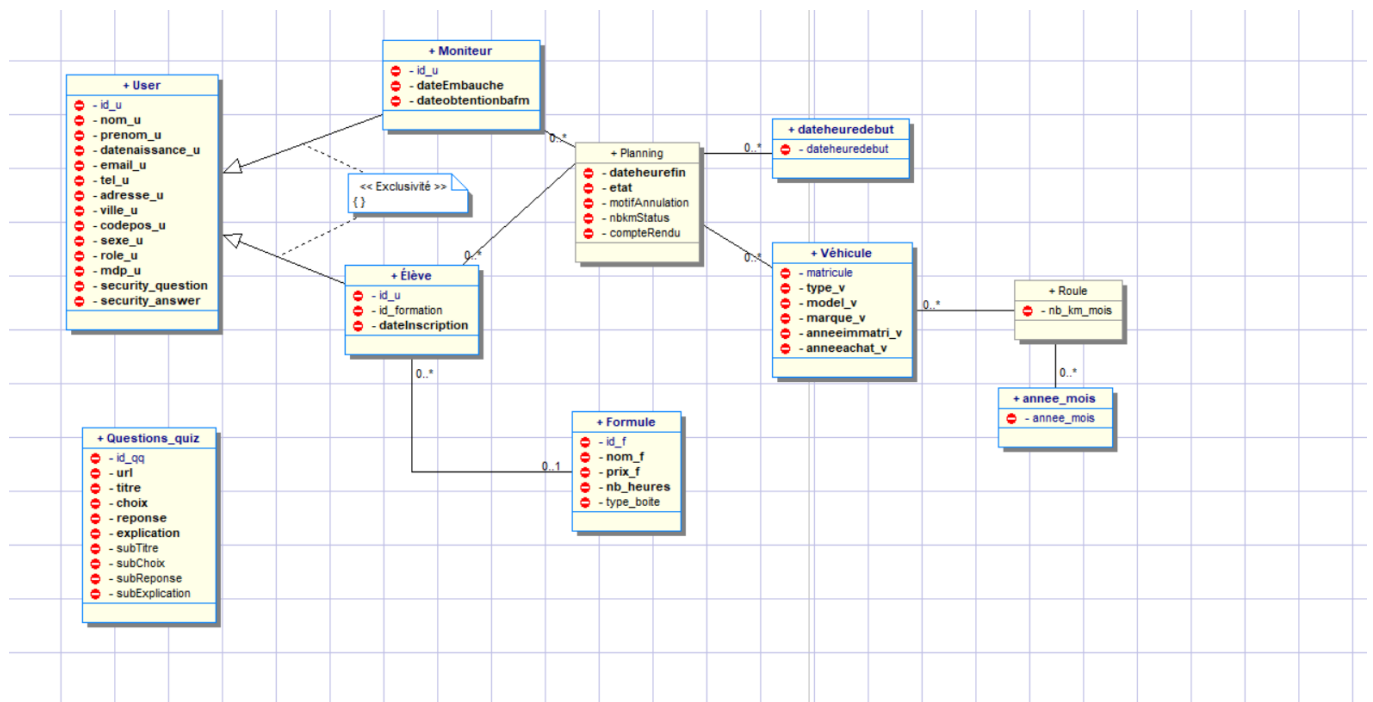


Diagramme d'Etat Transition :

