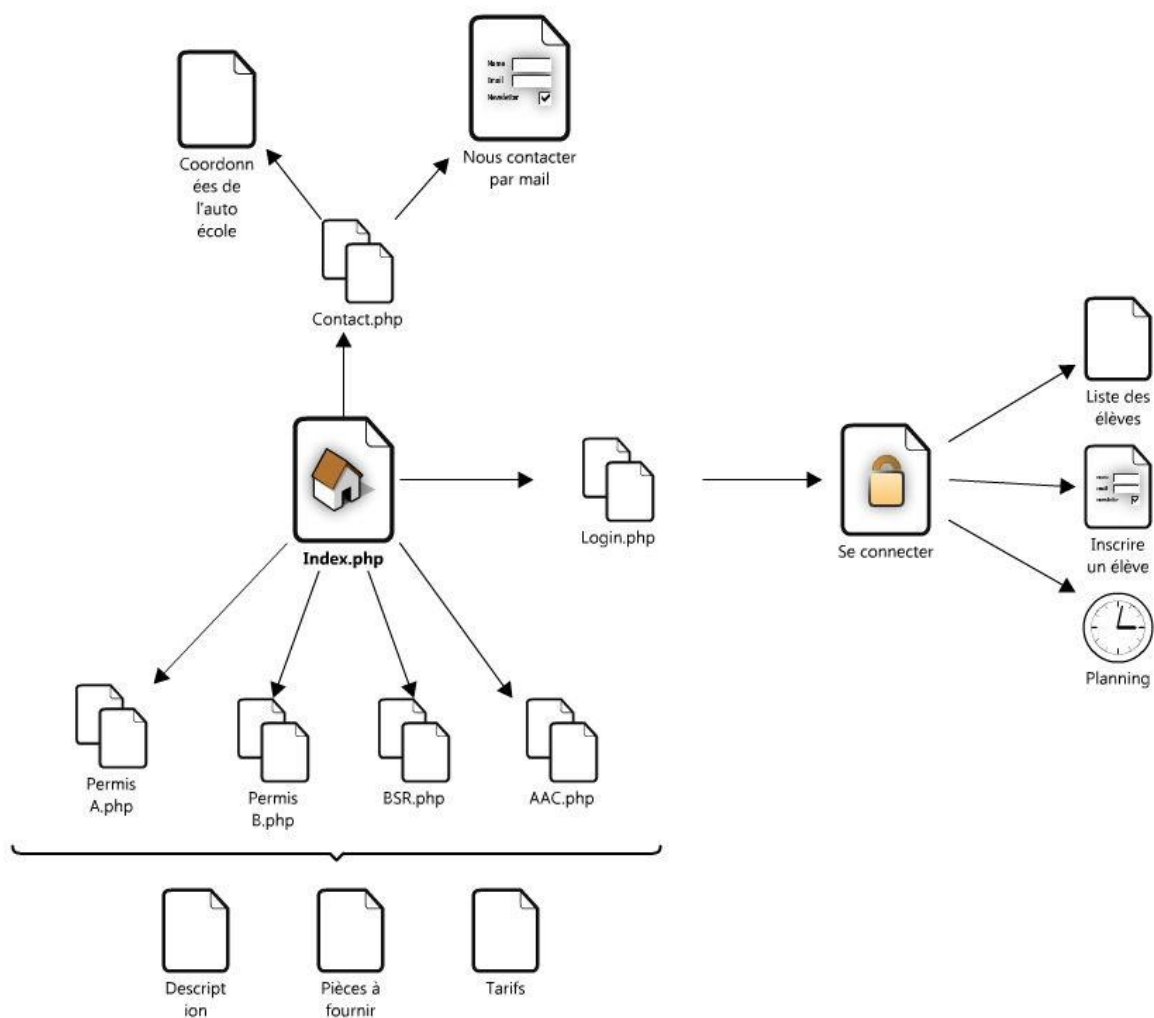


DOCUMENTATION TECHNIQUE

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	Commentaires	Contraintes
N°moniteur	numéro moniteur	entier (10)		clé primaire
nom moniteur	nom du moniteur	caractère (30)		
date embauche	date d'embauche	date	JJ-MM-AAAA	
date heure debut	date et heure début leçon	alphanumérique (25)	JJ-MM-AAAA 11:11	
dateheure fin	date et heure fin leçon	alphanumérique (25)	JJ-MM-AAAA 11:11	
n°leçon	numéro leçon	entier (2)		clé primaire
date leçon	date leçon	date	JJ-MM-AAAA	
heure leçon	heure leçon	alphanumérique (5)	FORMAT 11:11	
tarif heure	tarif heure	alphanumérique (5)	FORMAT 99,99	
n°client	numéro client	entier (10)		clé primaire
nom client	nom client	caractère (30)		
prenom client	prénom client	caractère (30)		
adresse client	adresse client	alphanumérique (50)		
date naissance	date naissance client	date	JJ-MM-AAAA	
téléphone	téléphone client	entier (10)		
date inscription	date inscription client	date	JJ-MM-AAAA	
mode facturation	mode facturation client	caractère (30)	en ligne/ prélèvement...	
code modèle	code modèle véhicule	entier (20)		clé primaire
nom modèle	nom modèle véhicule	caractère (50)		
année_modèle	année modèle véhicule	entier (4)		
n°véhicule	numéro véhicule	entier (10)		clé primaire
n°immatriculation	numéro immatriculation	alphanumérique (20)		
date achat	date achat véhicule	date	JJ-MM-AAAA	
nb_km_initial	nombre kilomètres initial v	entier (7)		
n°km parcourus dans l	nombre de km parcourus d	entier (8)		
n°mois	numéro mois	entier (2)		clé primaire
année	année	date (4)		
cylindre	cylindre moto	alphanumérique (10)		
type conso	type consommation	alphanumérique(40)		
puissance	puissance moto	alphanumérique(10)		
nom_entreprise	nom entreprise du salarié	alphanumérique (50)		
niveau_étude	niveau étude étudiant	caractère (20)		
réduction	réduction étudiant	alphanumérique(3)		
datec	date du code	date	JJ-MM-AAAA	
heurec	heure du code	alphanumérique (5)	FORMAT 11:11	
resultatc	résultat du code	caractère (15)	favorable/défavorable	
datep	date du permis	date	JJ-MM-AAAA	
heurep	heure du permis	heure	FORMAT 11:11	
resultatp	résultat du permis	caractère (15)	favorable/ défavorable	
code type	code type examen	int (5)		
libelle type	libelle type examen	caractère (40)		
degré	degré d'études établissement	caractère (30)		clé primaire
nom	nom établissement	caractère (50)		
adresse	adresse établissement	alphanumérique (50)		
id exam	identifiant examen	entier (20)		clé primaire

Modèle Conceptuel de données :

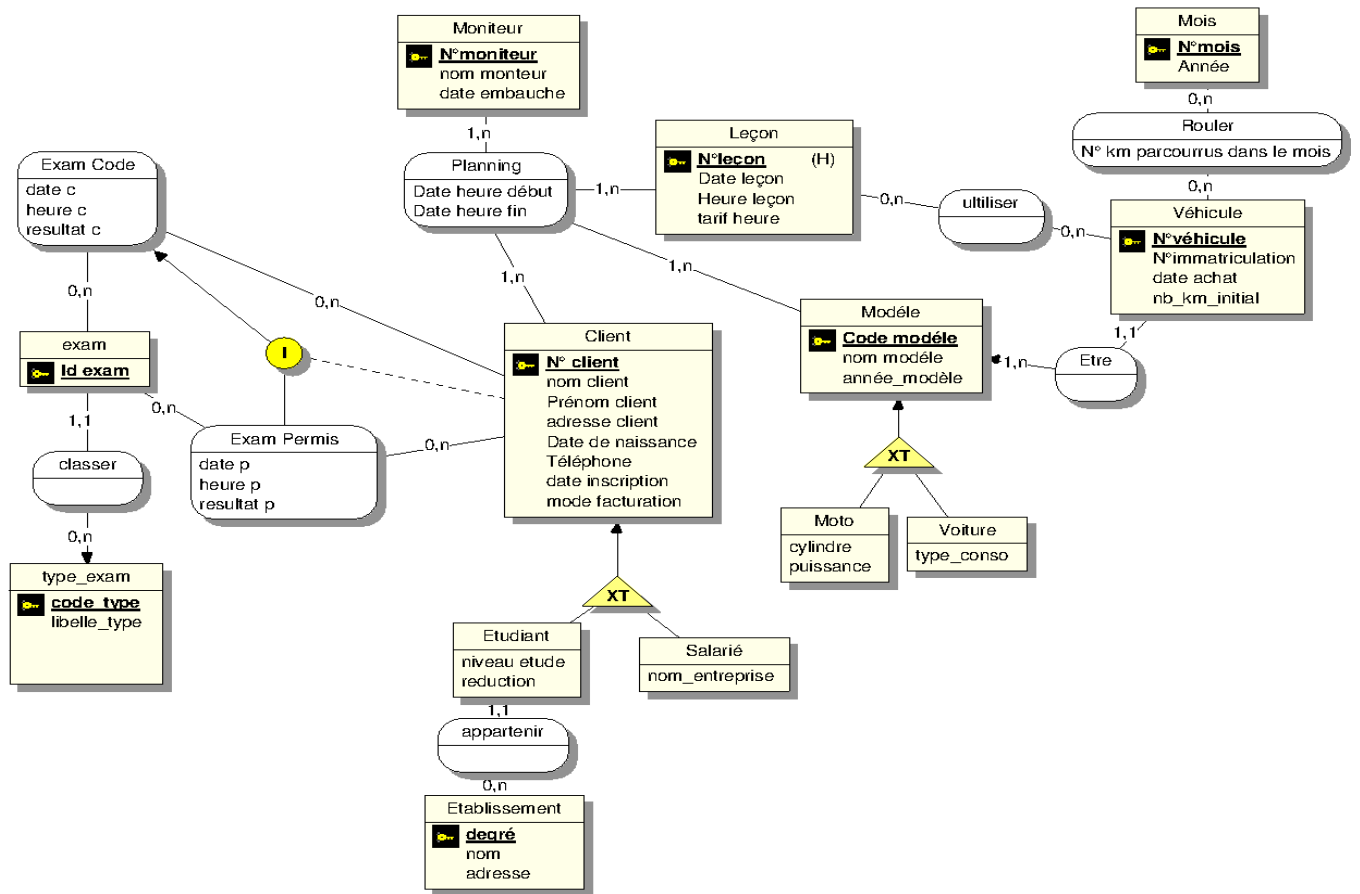


Diagramme de classes :

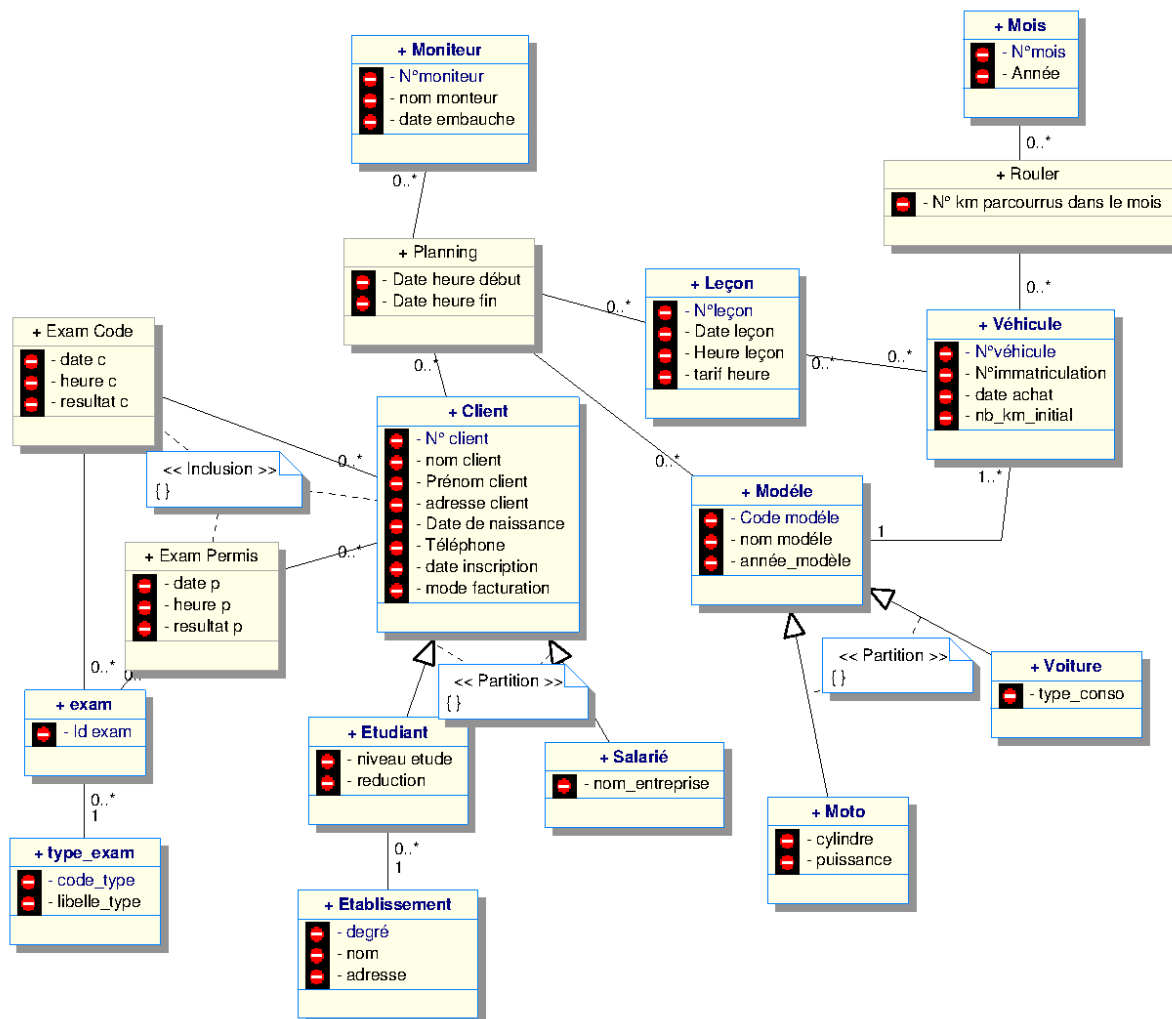


Diagramme d'Etat Transition :

