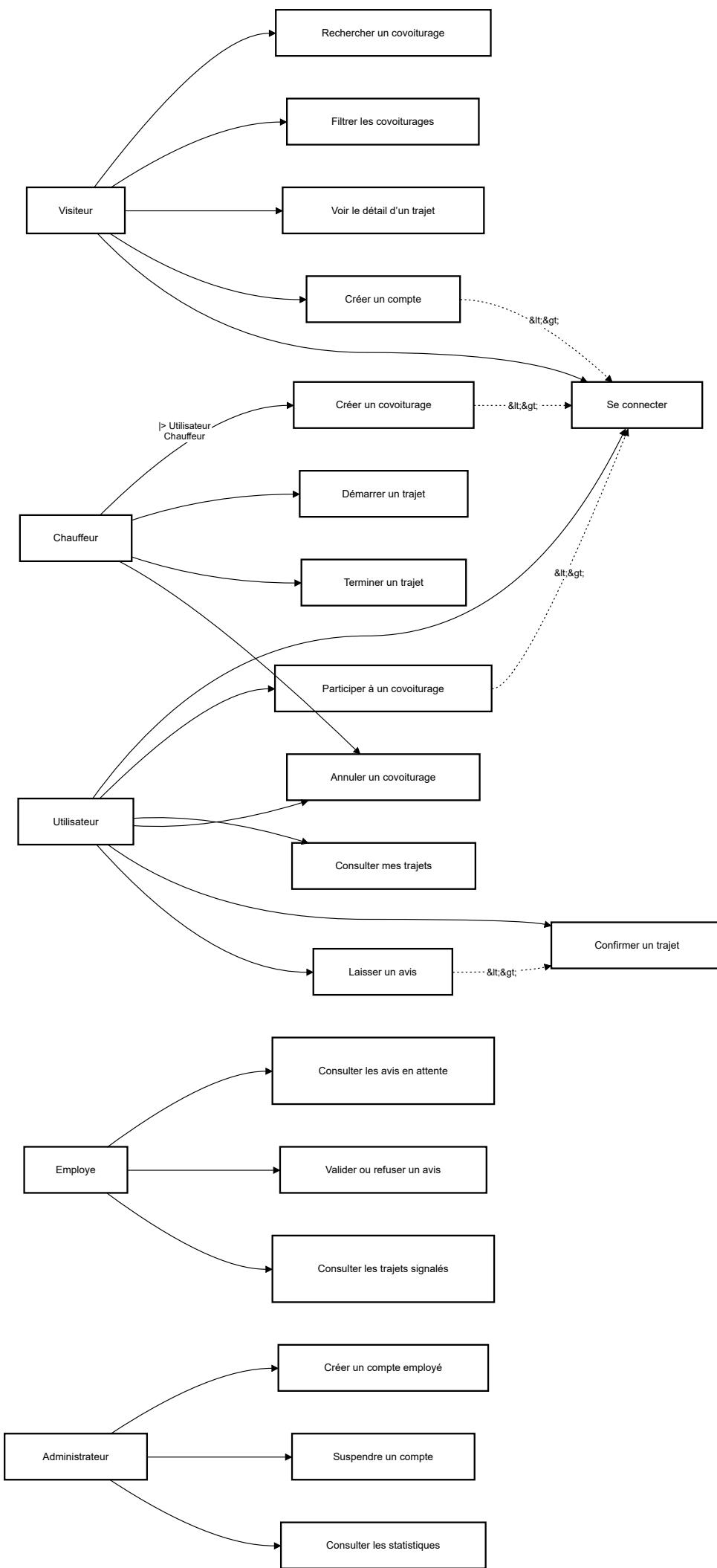


## DIAGRAMMES DU PROJET ECORIDE

1. Diagramme de cas d'utilisation
2. Diagramme de classe UML (modélisation de la base de données)
3. Diagramme de séquence (API REST)
4. Diagramme d'architecture technique

## DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION



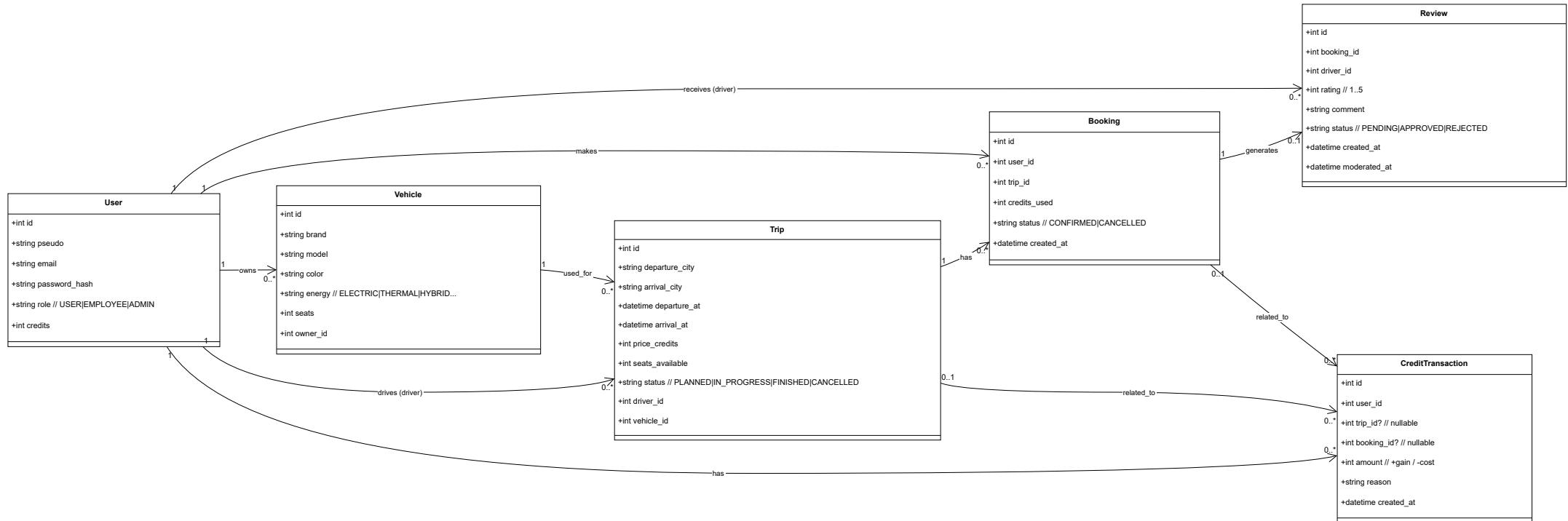
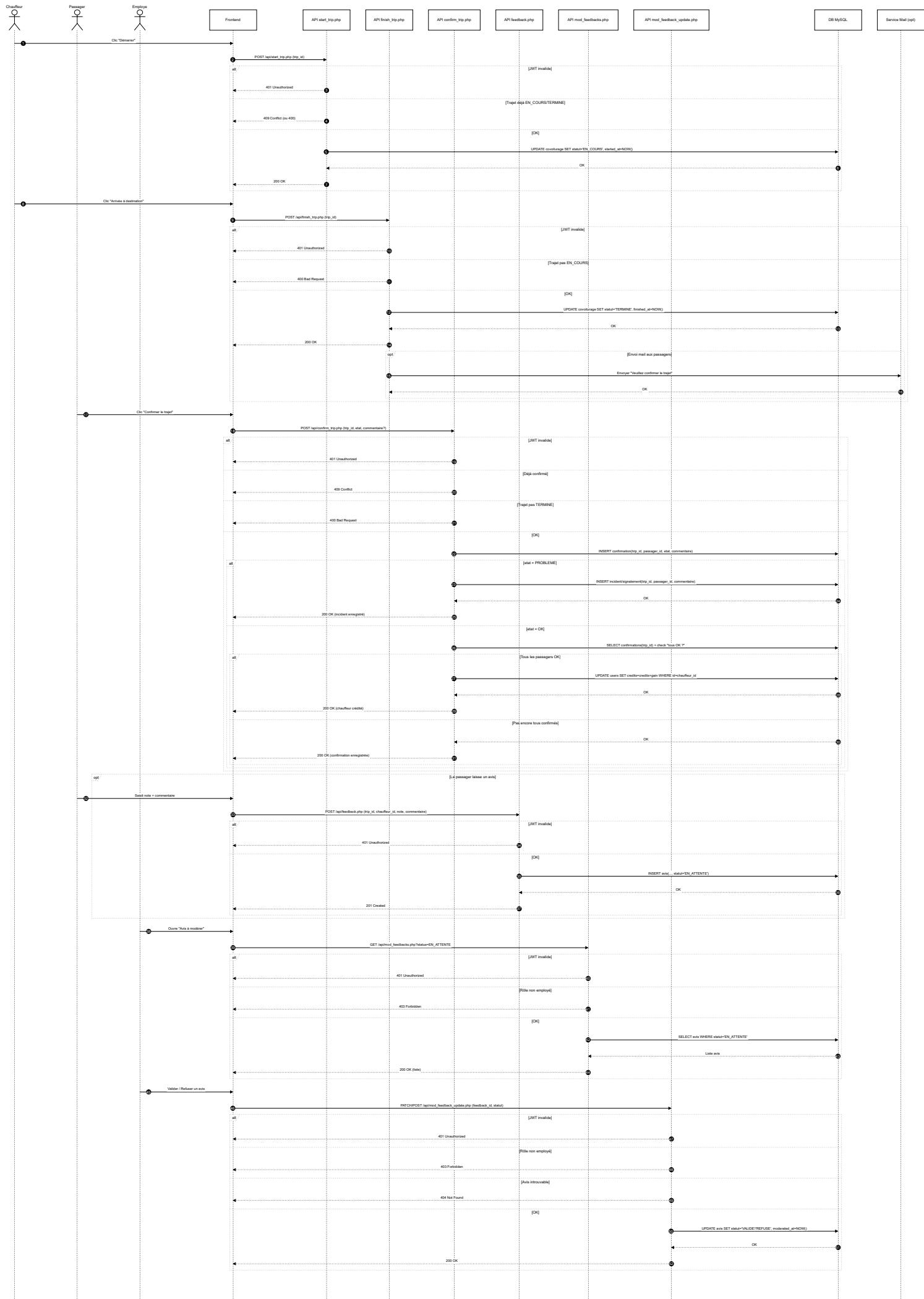


Diagramme de classe UML (modélisation de la base de données)

Ce diagramme représente la modélisation des entités métier et leurs relations au sein de la base de données relationnelle MariaDB du projet Ecoride.

# Diagramme de séquence (API REST)



Utilisateur / Visiteur  
Navigateur Web

Administrateur  
Dashboard + Chart.js

Employé  
Modération avis

HTTPS

Frontend  
/backend/public/frontend  
HTML • CSS • JS

fetch JSON

Backend API REST  
/backend/public/api  
PHP 8.2

JWT

Auth.php  
Gestion des sessions et rôles

MariaDB  
Base de données

backend/logs  
Logs & emails simulés

Mailer.php  
Emails simulés

PDO

Diagramme d'architecture technique