

## SCENARIO COMPLET DU PROJET GARAGE

### 1. Inscription du client

Le client ouvre l'application mobile, saisit ses informations personnelles. L'application envoie la demande a l'API. L'API cree le compte et l'enregistre dans la base de donnees.

### 2. Ajout d'une voiture

Le client ajoute une voiture en renseignant la marque, le modele et l'immatriculation. L'API enregistre la voiture avec le statut en attente.

### 3. Demande de reparation

Le client declare une panne et choisit une intervention. L'API cree une reparation liee a la voiture avec le statut en attente.

### 4. Consultation par l'administrateur

L'administrateur consulte les reparations via l'application web. L'API fournit la liste des reparations.

### 5. Demarrage de la reparation

Le jeu demande a demarrer une reparation. L'API verifie le nombre de reparations en cours (maximum deux). Si la condition est respectee, la reparation passe a l'etat en cours.

### 6. Reparation en cours

La voiture est en cours de reparation et ne peut pas etre recuperee par le client.

### 7. Fin de la reparation

Le jeu termine la reparation. L'API met a jour le statut a terminee et envoie une notification au client.

### 8. Paiement

Le client effectue le paiement via l'application mobile. L'API valide le paiement et libere la voiture.

### 9. Fin du processus

La voiture est recuperee par le client. Les informations sont conservees dans l'historique.