

LIVRABLES R4

Spécification fonctionnelle et
diagramme de classe

TheOriginals

SPECIFICATIONS FONCTIONNELLE

Enregistrer une entrée de véhicule

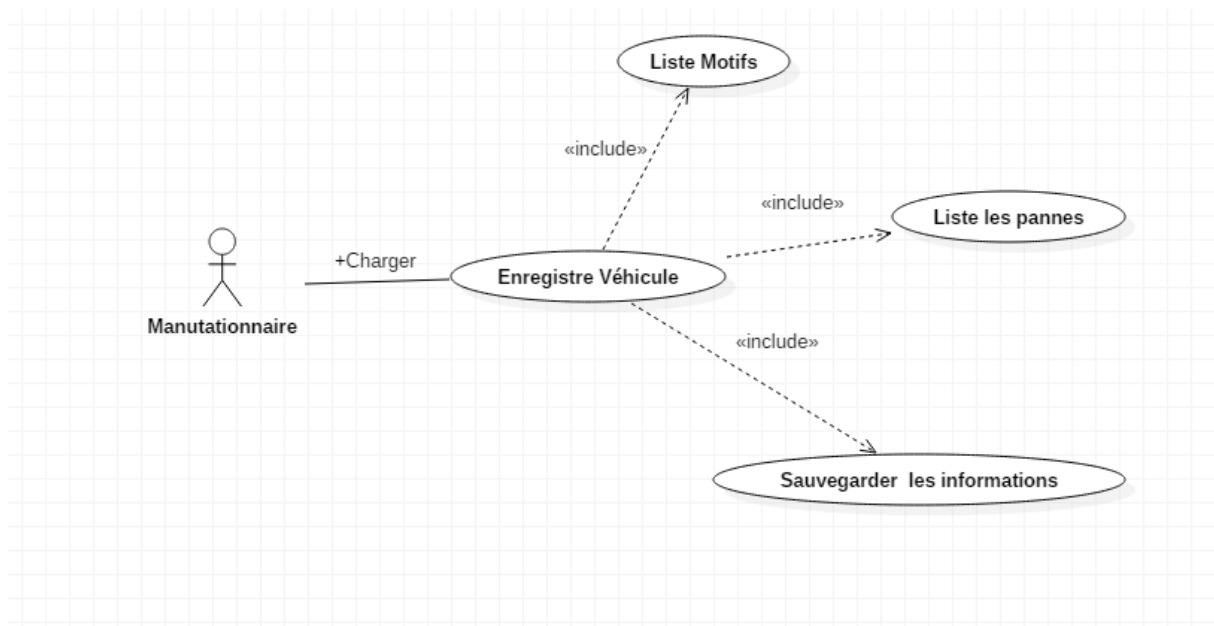
Cette logicielle a pour objectifs d'enregistrer un véhicule à l'entrée du dépôt pour réparation.

Lorsqu'un véhicule entre au dépôt pour un motif précis (panne, simple défaut, révision,...) il est pris en charge par un manutentionnaire. Celui-ci entre dans le système les informations fondamentales relatives à cette entrée (motif, détails sur l'état du véhicule, etc.).

Le système peut calculer la durée prévisionnelle totale des opérations de maintenance à réaliser et indiquer à quelle place il faut stocker le véhicule en attendant la réparation.

Le véhicule entre alors dans une file d'attente.

Un manutentionnaire avec le véhicule devant lui utilisera une information qui permet d'identifier ce véhicule parmi tant d'autre (Un numéro matricule par exemple). Il listera tous les motifs est pannes constatés sur ce véhicule et les enregistrera dans la base de données.



Enregistrer un véhicule nécessite plusieurs actions et communication entre l'utilisateur et la base de données.

Diagramme de séquence :

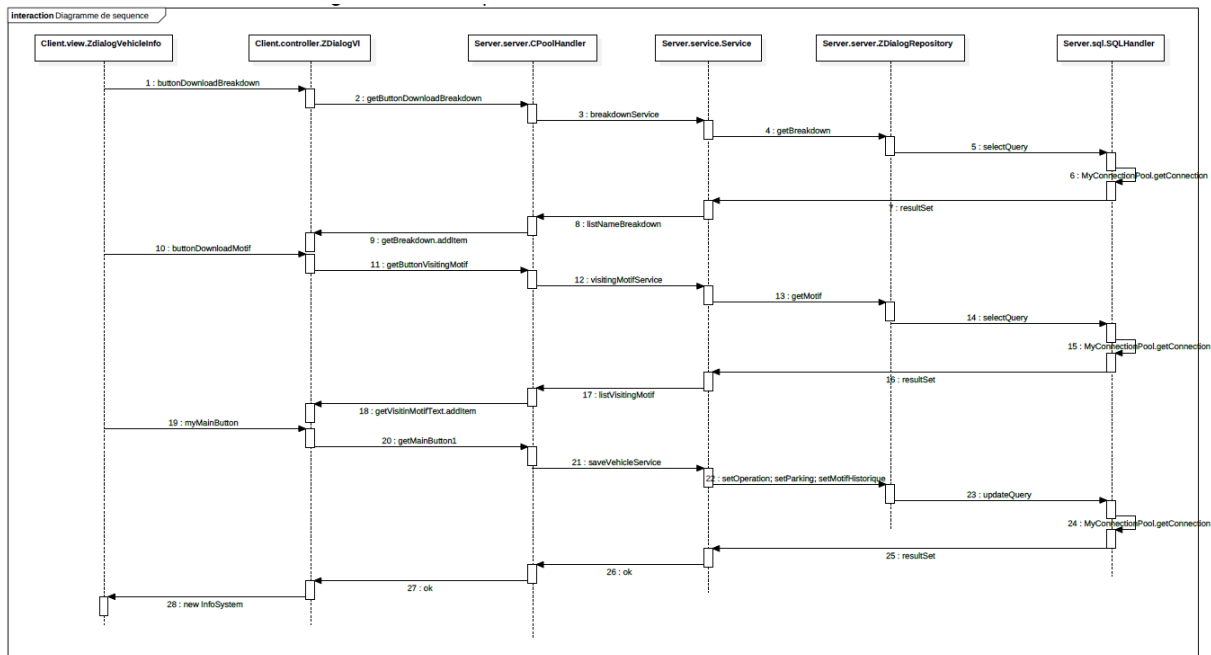


Diagramme de package :

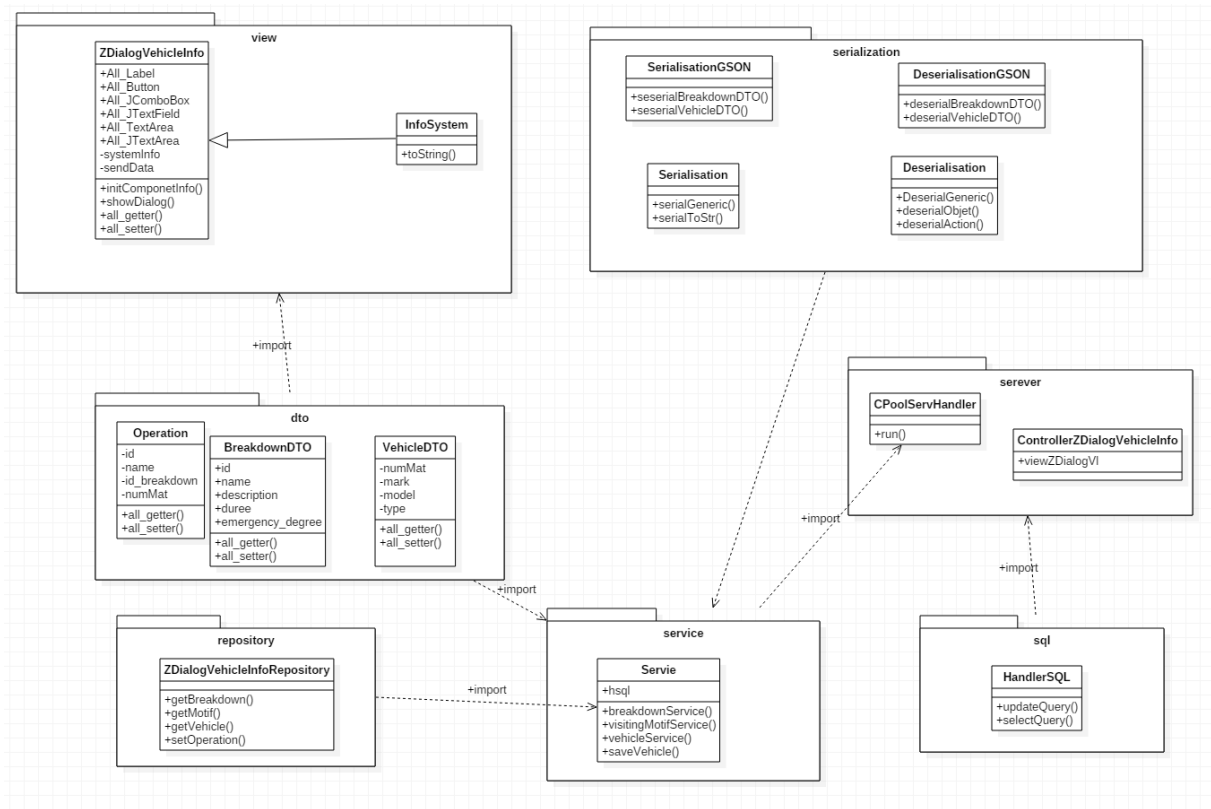


Diagramme de classe :

