API

Local

API

Externe

(Get)

API

Local

API

Externe

(Get)

Service Avion

API

Local

API

Externe

(Get)

API

Externe

(Get)

API

Local

Service Train

Service Assurance

API

Local

API

Externe

(Get)

Front

**Moteur**

Template

Recherche

Template

Recherche

Template View

Template View

**Views (Layout Pages)**

**Interface**

Service location Voiture

Service Hôtel

**Métier**

Controller

**Métier**

**Métier**

Controller

**Métier**

**Métier**

Controller

**Métier**

SNCF DB

**SNCF REST GET**

DATA

Front

IHM TRAIN

**SNCF REST POST**

DATA

Réserver

Train 1

Réservation Train 2

Réserver

Train 2

Réserver

Train 3

Billet

Billet id : 50

Train 2

DB LOCAL

Réservation 1

Réservation 2

Les services Rest ne propose pas les méthodes post, delete, put

Les méthodes qui ne sont pas proposées seront misent dans des services Rest Local

**Architecture Back**

**Http, Json**

Serveur Tomcat : 8080

**Spring Boot IOC Containner**

Dao

<<Entity>>

Véhicule

<<Interface>>

VéhiculeRepository

Spring Data

JPA

Hibernate

JDBC

Service

<<Service>>

VéhiculeService

SGBD

(MYSQL)

HTML 5

Bootstrap

AngularJS

**Architecture Front**

**AngularJs Module**

**Config**

**Routes**

**Controller**

**View:Template(Véhicule)**

**Factories**

**Directives**

**Service Véhicule**

CConfig, $http, $q

**Service (obj)**

+add ()

+remove ()

+update ()

+findOn ()

+getAll ()

**Constant config**

Dev Métier

Dev Dao

Dev Service

Dev Entity

Dev View

V2

V1

Itération

Projet Parent [**Spring Boot Parent** ]

Micro Service

Paiement

Sous Projet

Micro Service Security

Sous Projet

Micro Service Hôtel

Sous Projet

Micro Service Hôtel

Sous Projet

Micro Service Avion

Sous Projet

Micro Service Voiture

Sous Projet

Code Projet