|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 13/06/2018 |  | |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | |  | |
| **Dossier de conception - Spacelib** | | | |
|  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  | | Philippe ROQUES-GEOFFROY – Mahdi HENTATI – Lucas UZAN |





Table des matières

[**Spacelib général** 0](#_Toc516262931)

[Diagramme de classes 0](#_Toc516262932)

[Diagramme de composants 0](#_Toc516262933)

[Diagramme de séquences communs 1](#_Toc516262934)

[**Spacelib v1 : Le voyage au tout venant** 3](#_Toc516262935)

[Client lourd pour les administrateurs – SpacelibAdminCL 3](#_Toc516262936)

[Diagramme de cas d'utilisation 3](#_Toc516262937)

[Diagramme de séquences 4](#_Toc516262938)

[Client lourd pour les usagers – SpacelibUsagerCL 5](#_Toc516262939)

[Diagramme de cas d'utilisation 5](#_Toc516262940)

[Diagramme de séquences 6](#_Toc516262941)

[Client web pour les mécaniciens – SpacelibMecaniciensCW 7](#_Toc516262942)

[Diagramme de cas d'utilisation 7](#_Toc516262943)

[Diagramme de séquences 8](#_Toc516262944)

[**Spacelib v2 : Le voyage en toute sérénité** 9](#_Toc516262945)

[Client web pour les usagers – SpacelibUsagerCW 9](#_Toc516262946)

[Diagramme de cas d'utilisation 9](#_Toc516262947)

[Diagramme de séquences 10](#_Toc516262948)

[**Spacelib v3 : Un peu d’intelligence** 11](#_Toc516262949)

[Client web pour les conducteurs – SpacelibConducteurCW 11](#_Toc516262950)

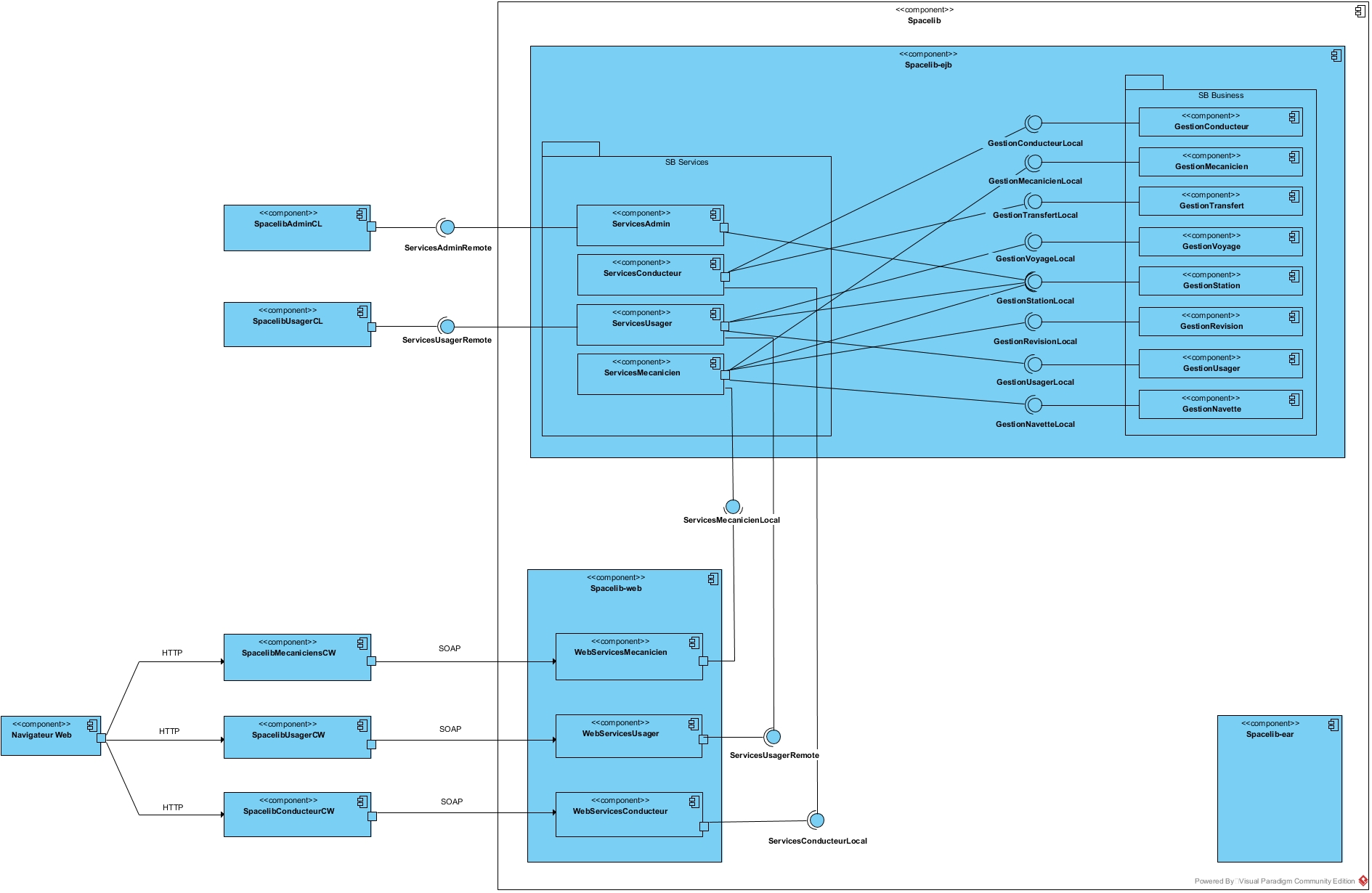
[Diagramme de cas d'utilisation 11](#_Toc516262951)

[Diagramme de séquences 12](#_Toc516262952)

# **Spacelib général**

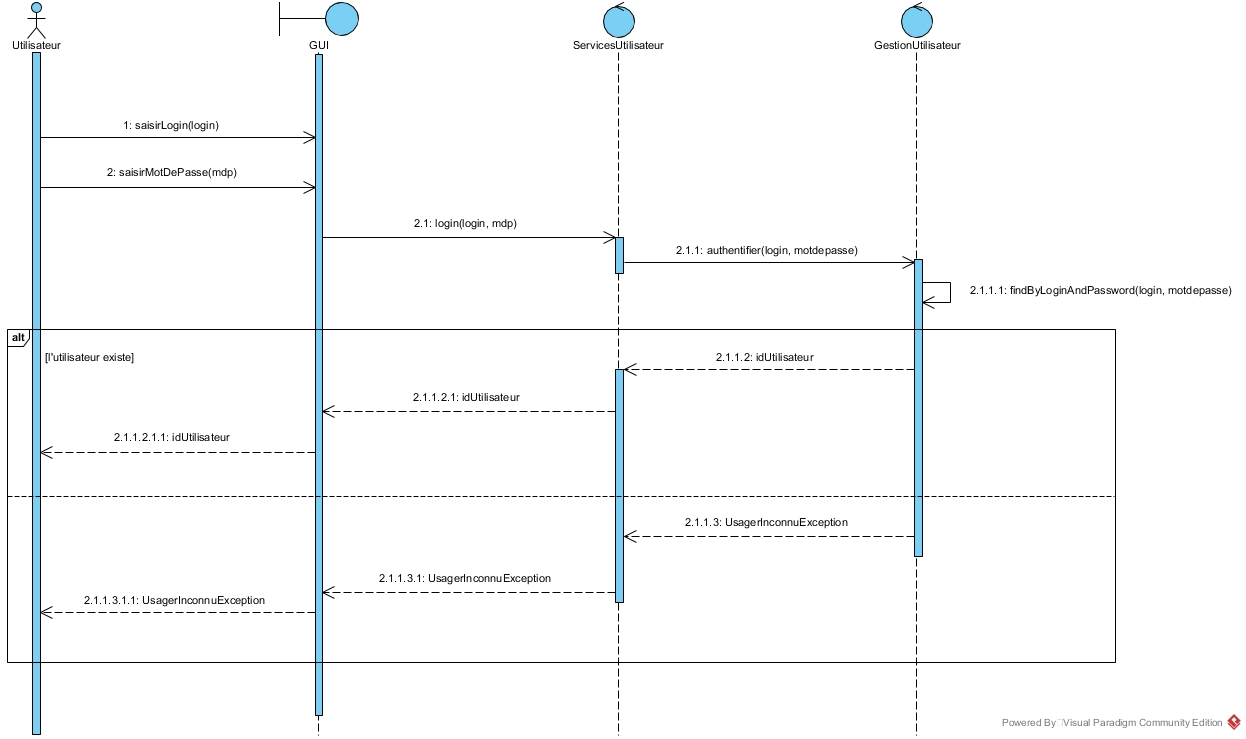
## Diagramme de classes

## Diagramme de composants

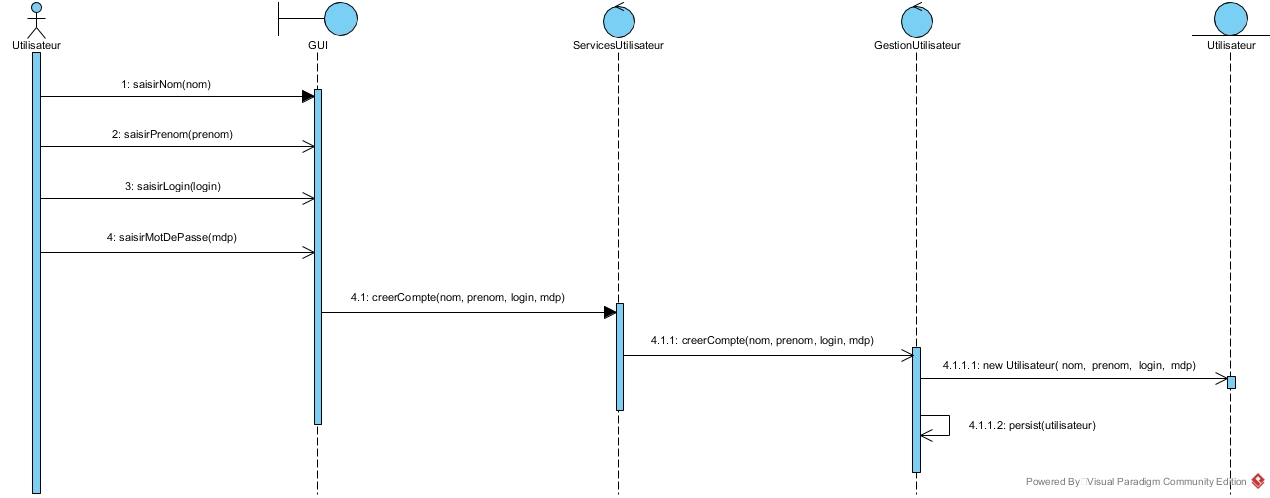


## Diagramme de séquences communs

#### Cas : Se connecter



#### Cas : S’enregistrer

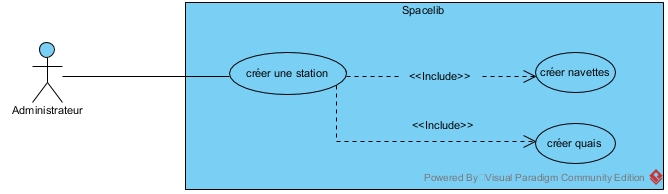


**Note importante : Les utilisateurs peuvent être administrateur, conducteur, usager ou bien mécanicien Spacelib.**

# **Spacelib v1 : Le voyage au tout venant**

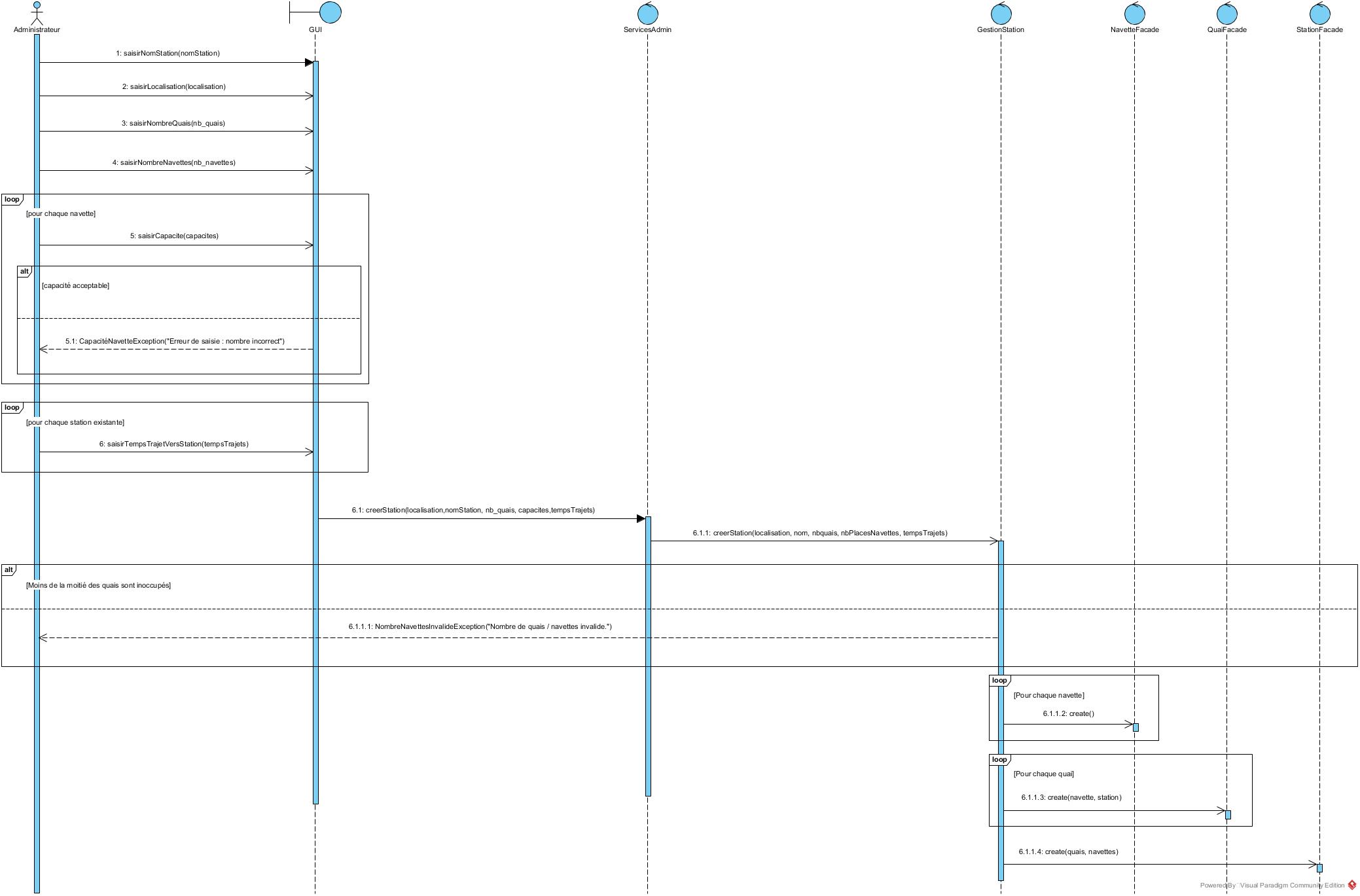
## Client lourd pour les administrateurs – SpacelibAdminCL

### Diagramme de cas d'utilisation



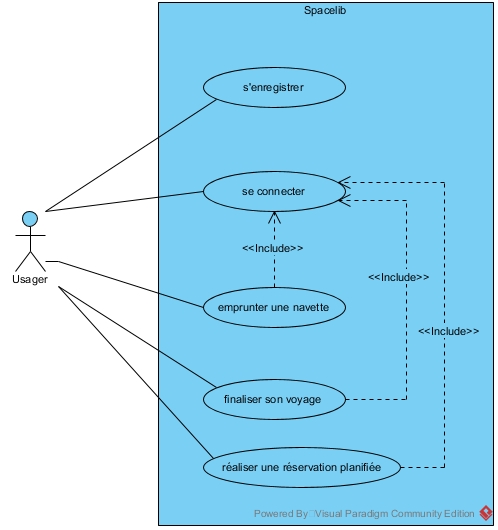
### Diagramme de séquences

#### Cas : Créer une station



## Client lourd pour les usagers – SpacelibUsagerCL

### Diagramme de cas d'utilisation



### Diagramme de séquences

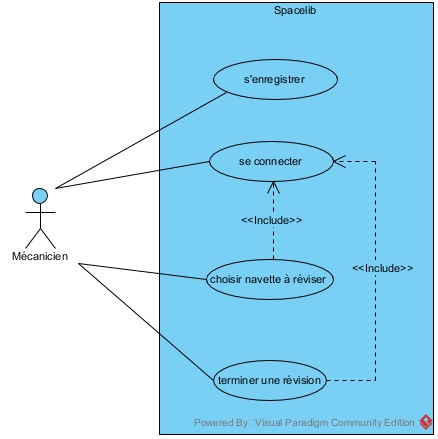
#### Cas : Emprunter une navette

#### Cas : Finaliser son voyage

#### Cas : Réaliser une réservation planifiée

## Client web pour les mécaniciens – SpacelibMecaniciensCW

### Diagramme de cas d'utilisation



### Diagramme de séquences

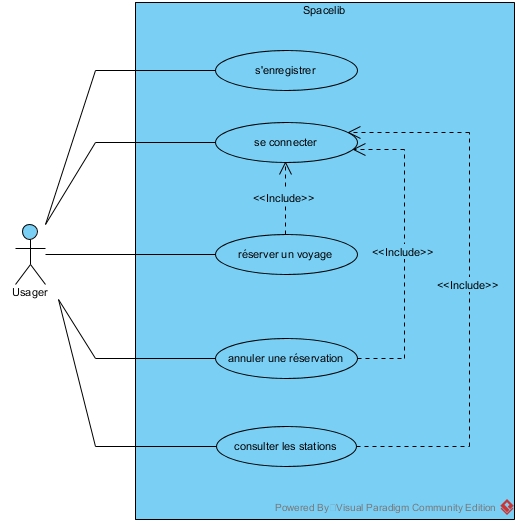
#### Cas : Choisir navette à réviser

#### Cas : Terminer une révision

# **Spacelib v2 : Le voyage en toute sérénité**

## Client web pour les usagers – SpacelibUsagerCW

### Diagramme de cas d'utilisation



### Diagramme de séquences

#### Cas : Réserver un voyage

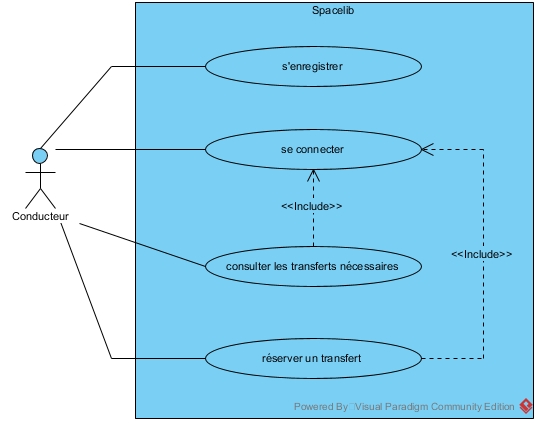
#### Cas : Annuler une réservation

#### Cas : Consulter les stations

# **Spacelib v3 : Un peu d’intelligence**

## Client web pour les conducteurs – SpacelibConducteurCW

### Diagramme de cas d'utilisation



### Diagramme de séquences

#### Cas : Consulter les transferts nécessaires

#### Cas : Réserver un transfert