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





Table des matières

[**Spacelib général** 0](#_Toc516262736)

[Diagramme de classes 0](#_Toc516262737)

[Diagramme de composants 0](#_Toc516262738)

[Diagramme de séquences communs 1](#_Toc516262739)

[**Spacelib v1 : Le voyage au tout venant** 3](#_Toc516262740)

[Client lourd pour les administrateurs – SpacelibAdminCL 3](#_Toc516262741)

[Diagramme de cas d'utilisation 3](#_Toc516262742)

[Diagramme de séquences 4](#_Toc516262743)

[Client lourd pour les usagers – SpacelibUsagerCL 6](#_Toc516262744)

[Diagramme de cas d'utilisation 6](#_Toc516262745)

[Diagramme de séquences 7](#_Toc516262746)

[Client web pour les mécaniciens – SpacelibMecaniciensCW 8](#_Toc516262747)

[Diagramme de cas d'utilisation 8](#_Toc516262748)

[Diagramme de séquences 9](#_Toc516262749)

[**Spacelib v2 : Le voyage en toute sérénité** 10](#_Toc516262750)

[Client web pour les usagers – SpacelibUsagerCW 10](#_Toc516262751)

[Diagramme de cas d'utilisation 10](#_Toc516262752)

[Diagramme de séquences 11](#_Toc516262753)

[**Spacelib v3 : Un peu d’intelligence** 12](#_Toc516262754)

[Client web pour les conducteurs – SpacelibConducteurCW 12](#_Toc516262755)

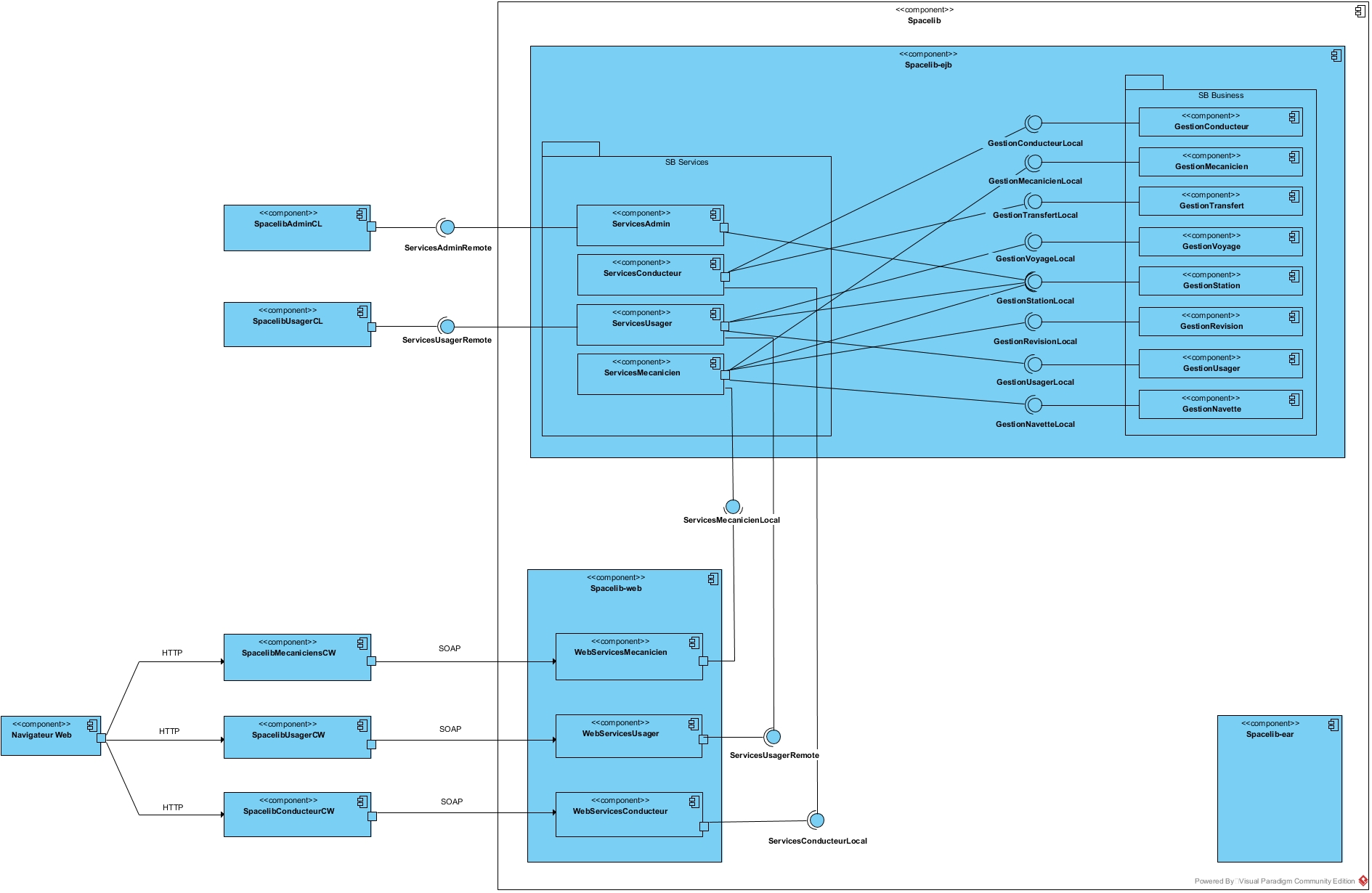
[Diagramme de cas d'utilisation 12](#_Toc516262756)

[Diagramme de séquences 13](#_Toc516262757)

# **Spacelib général**

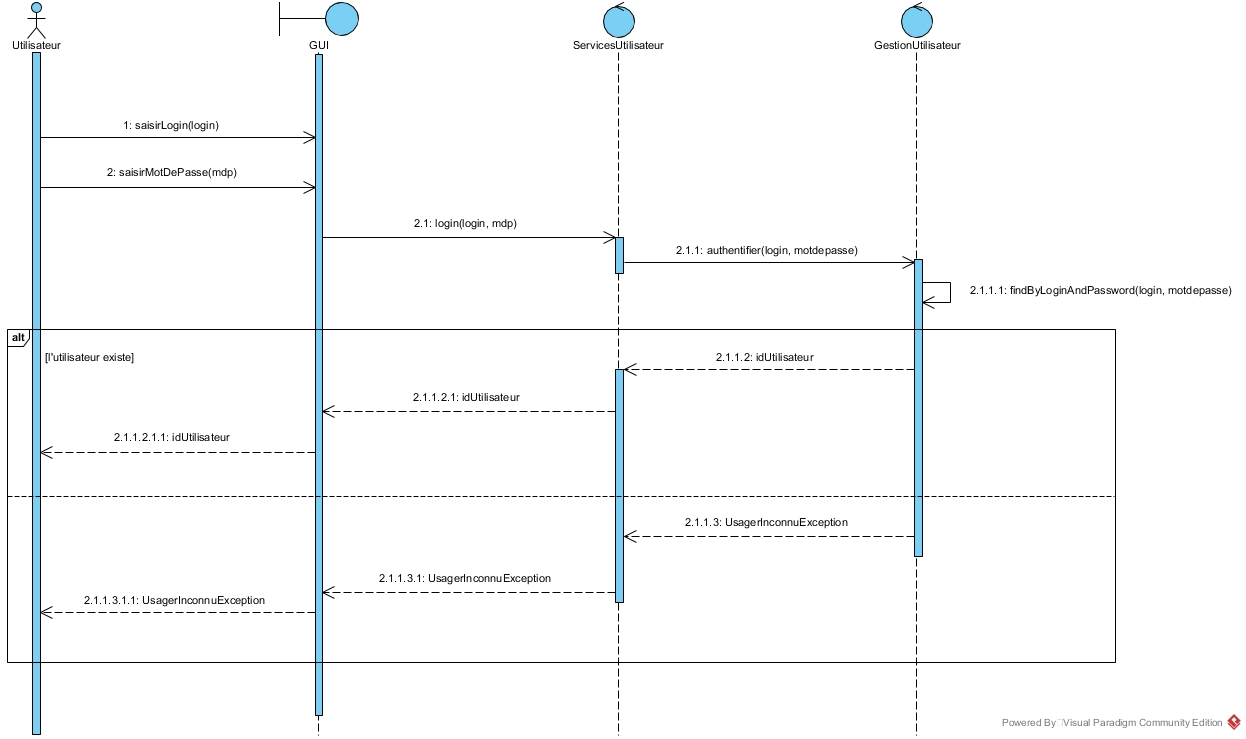
## Diagramme de classes

## Diagramme de composants

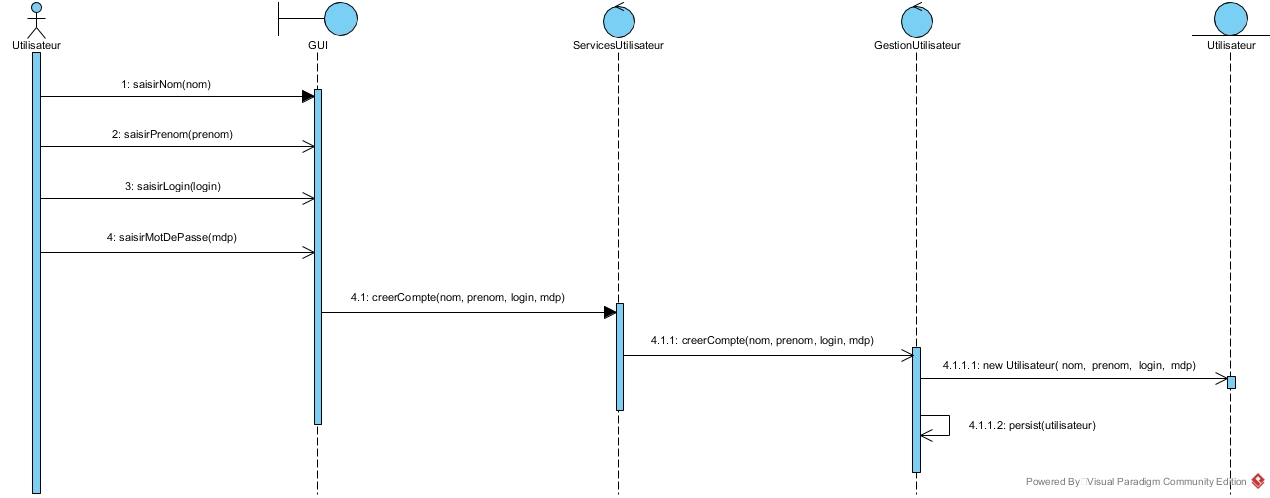


## Diagramme de séquences communs

#### Cas : Se connecter



#### Cas : S’enregistrer

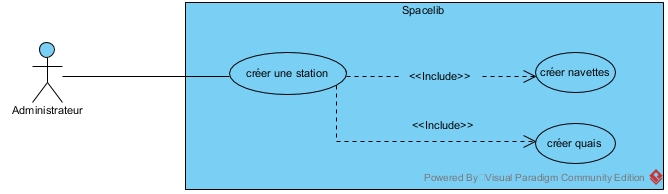


**Note importante : Les utilisateurs peuvent être administrateur, conducteur, usager ou bien mécanicien Spacelib.**

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

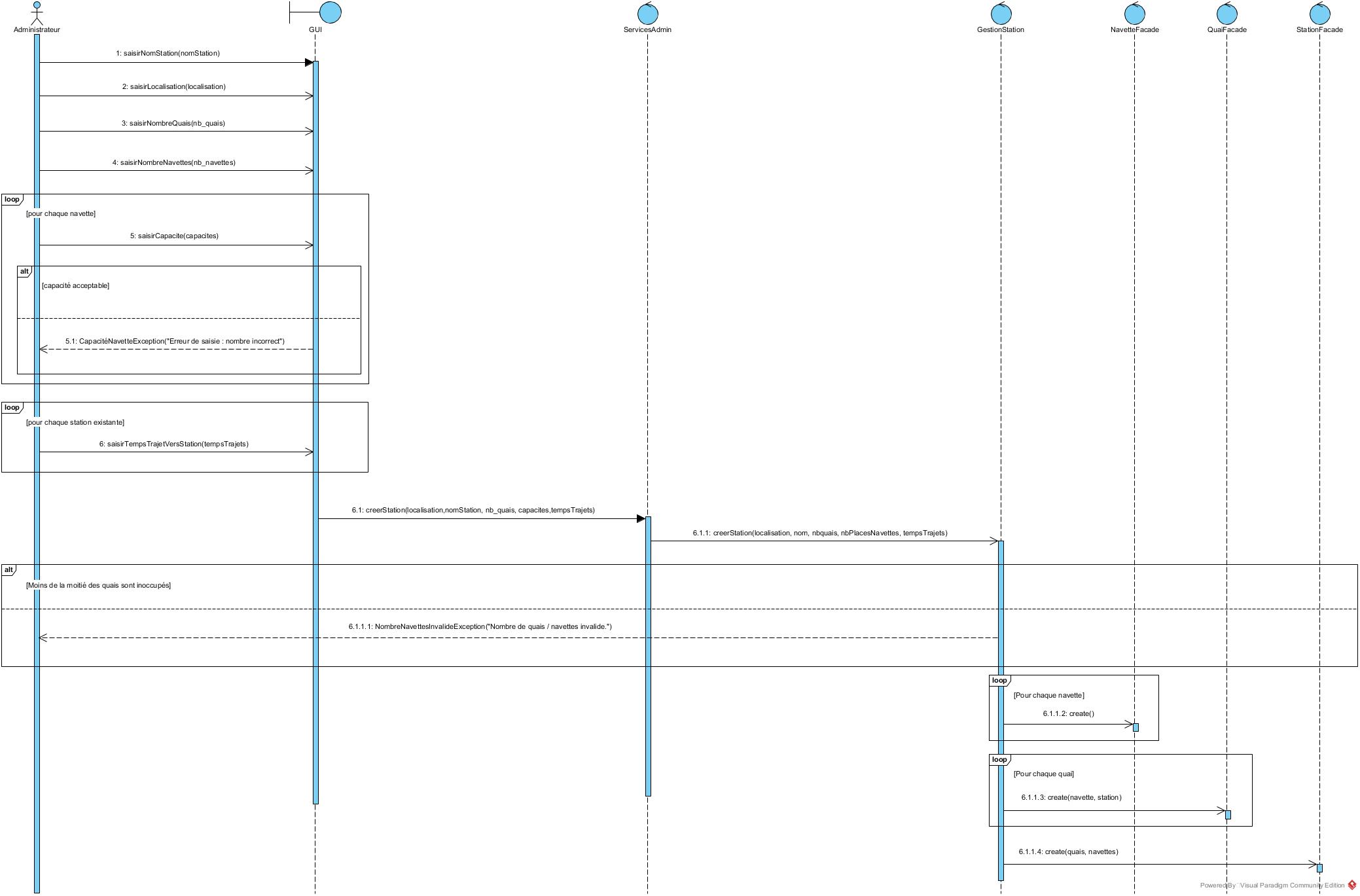
## Client lourd pour les administrateurs – SpacelibAdminCL

### Diagramme de cas d'utilisation



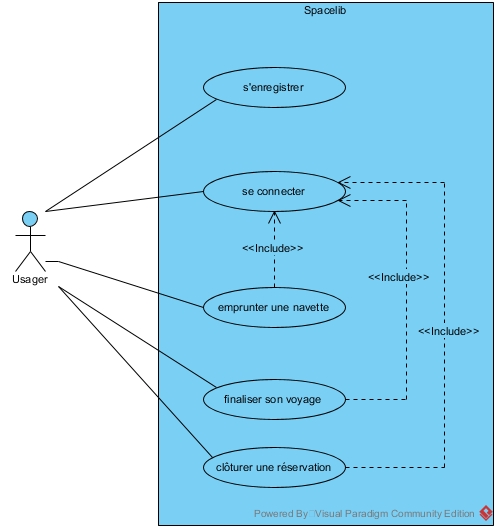
### Diagramme de séquences

#### Cas : Créer une station



## Client lourd pour les usagers – SpacelibUsagerCL

### Diagramme de cas d'utilisation



### Diagramme de séquences

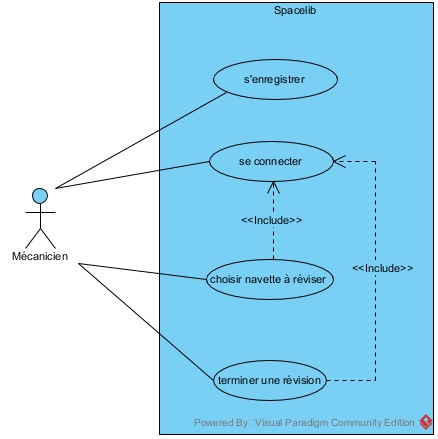
#### Cas : Emprunter une navette

#### Cas : Finaliser son voyage

#### Cas : Clôturer une réservation

## Client web pour les mécaniciens – SpacelibMecaniciensCW

### Diagramme de cas d'utilisation



### Diagramme de séquences

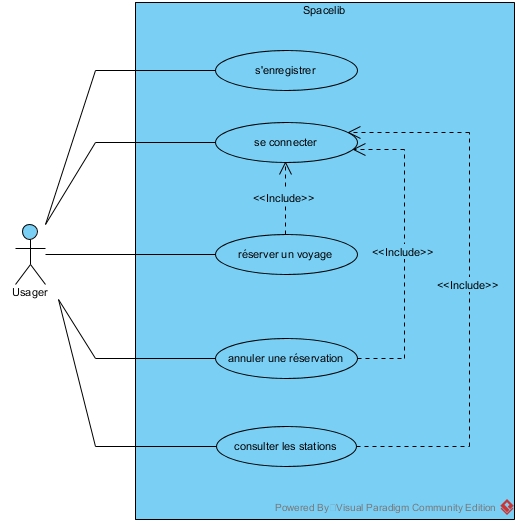
#### Cas : Choisir navette à réviser

#### 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

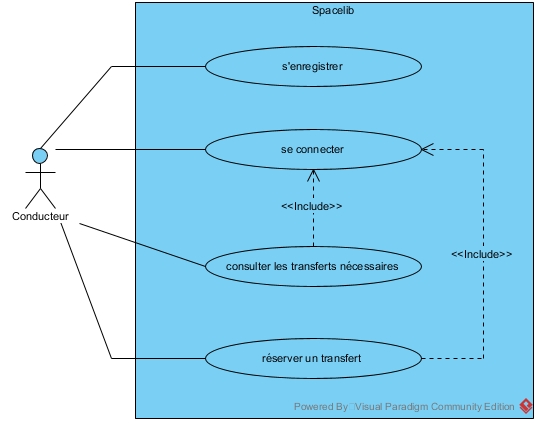
#### Cas : Annuler une réservation

#### 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