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





Table des matières

[**Spacelib général** 0](#_Toc516600866)

[Diagramme de classes 0](#_Toc516600867)

[Diagramme de composants 0](#_Toc516600868)

[Diagramme de séquences communs 1](#_Toc516600869)

[**Spacelib v1 : Le voyage au tout venant** 3](#_Toc516600870)

[Client lourd pour les administrateurs – SpacelibAdminCL 3](#_Toc516600871)

[Diagramme de cas d'utilisation 3](#_Toc516600872)

[Diagramme de séquences 4](#_Toc516600873)

[Client lourd pour les usagers – SpacelibUsagerCL 5](#_Toc516600874)

[Diagramme de cas d'utilisation 5](#_Toc516600875)

[Diagramme de séquences 0](#_Toc516600876)

[Client web pour les mécaniciens – SpacelibMecaniciensCW 1](#_Toc516600877)

[Diagramme de cas d'utilisation 1](#_Toc516600878)

[Diagramme de séquences 2](#_Toc516600879)

[**Spacelib v2 : Le voyage en toute sérénité** 3](#_Toc516600880)

[Client web pour les usagers – SpacelibUsagerCW 3](#_Toc516600881)

[Diagramme de cas d'utilisation 3](#_Toc516600882)

[Diagramme de séquences 4](#_Toc516600883)

[**Spacelib v3 : Un peu d’intelligence** 6](#_Toc516600884)

[Client web pour les conducteurs – SpacelibConducteurCW 6](#_Toc516600885)

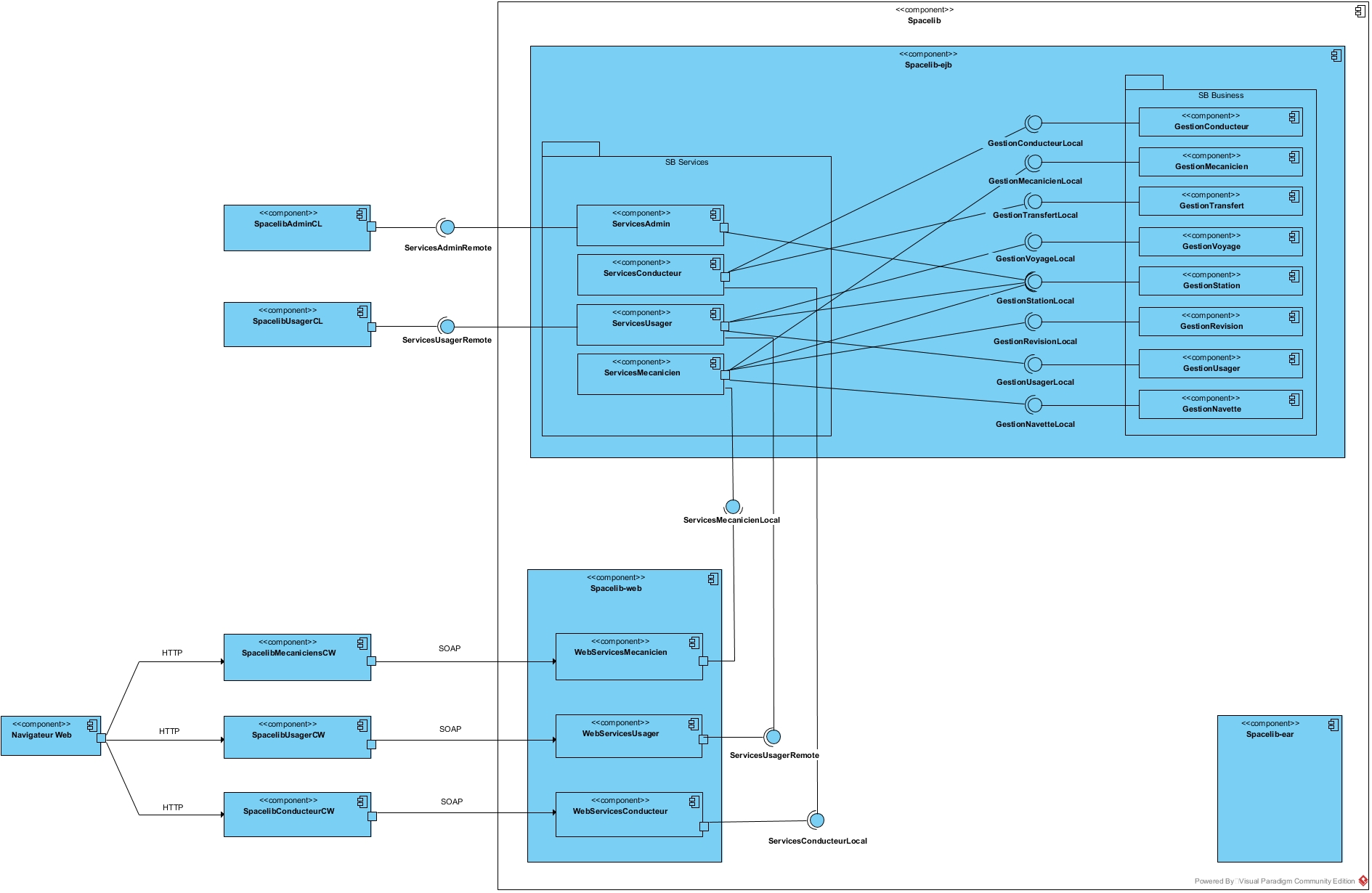
[Diagramme de cas d'utilisation 6](#_Toc516600886)

[Diagramme de séquences 7](#_Toc516600887)

# **Spacelib général**

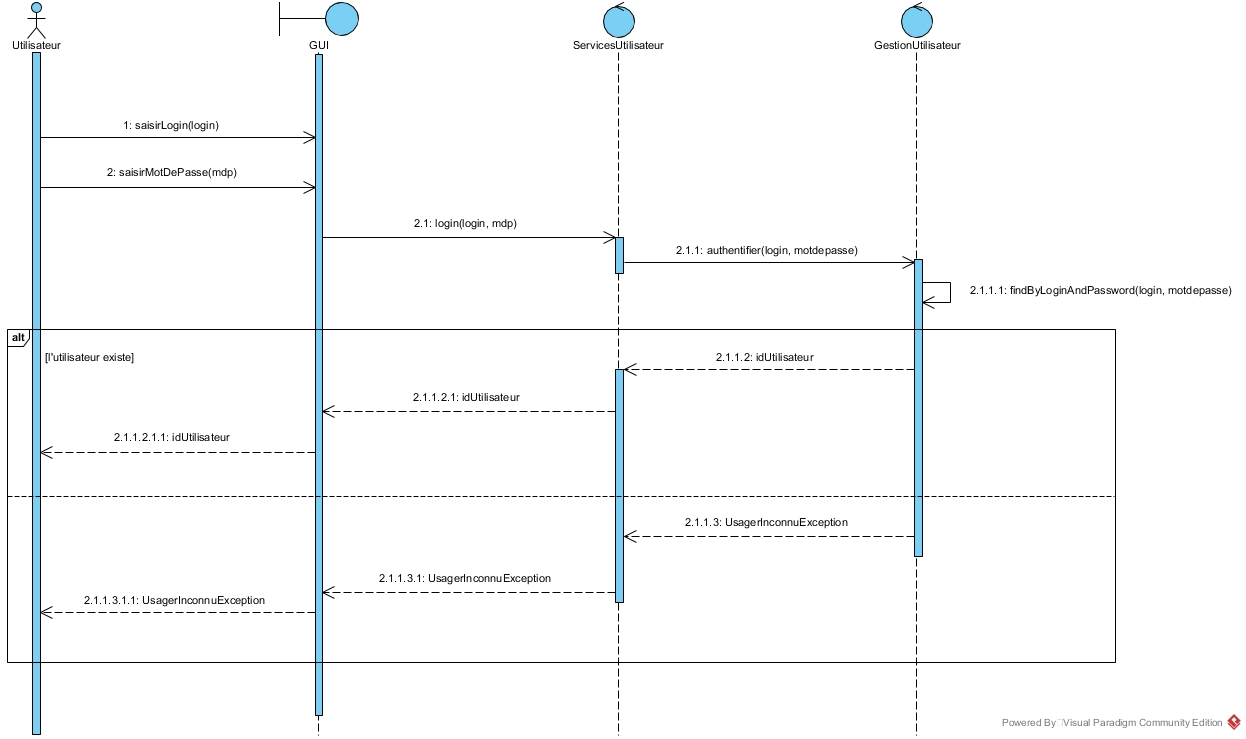
## Diagramme de classes

## Diagramme de composants

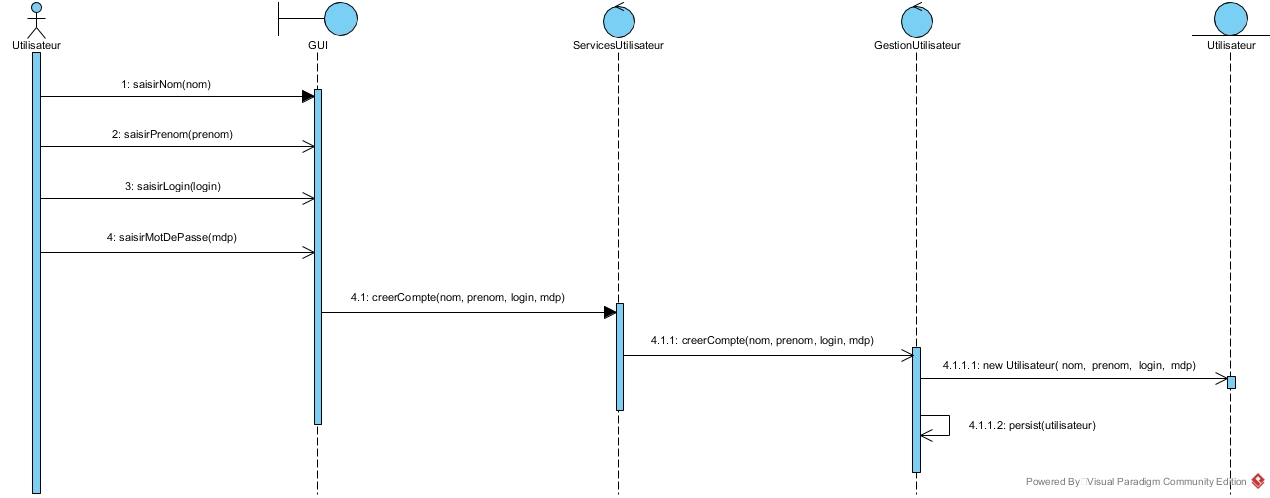


## Diagramme de séquences communs

#### Cas : Se connecter



#### Cas : S’enregistrer

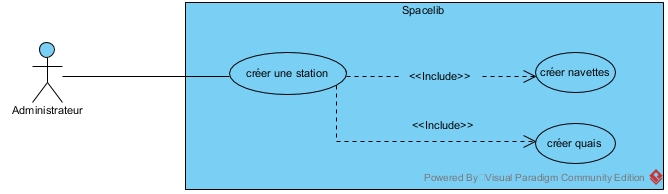


**Note importante : Les utilisateurs peuvent être administrateur, conducteur, usager ou bien mécanicien Spacelib.**

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

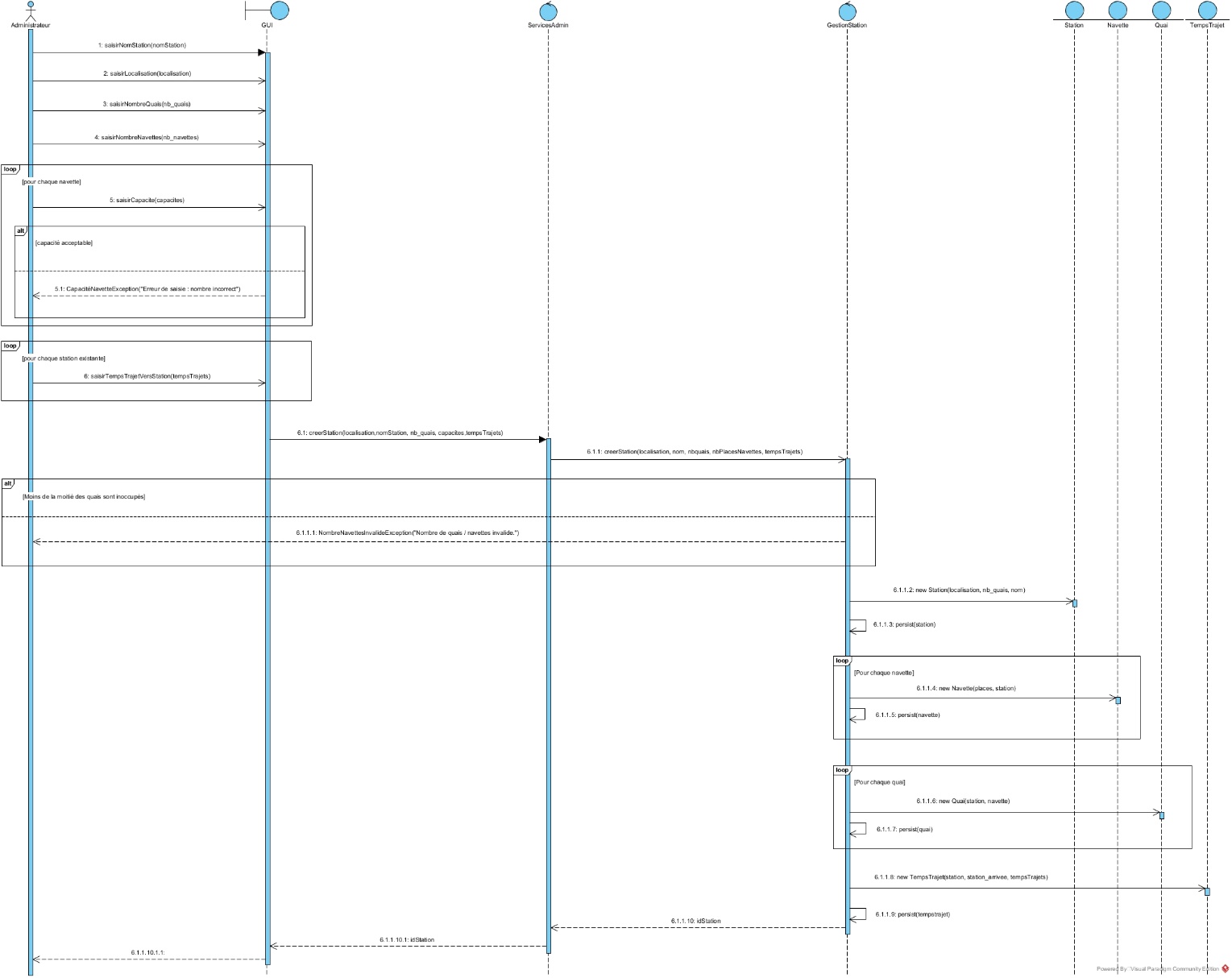
## Client lourd pour les administrateurs – SpacelibAdminCL

### Diagramme de cas d'utilisation



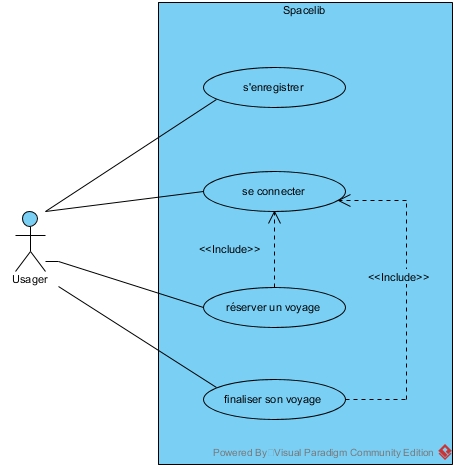
### Diagramme de séquences

#### Cas : Créer une station



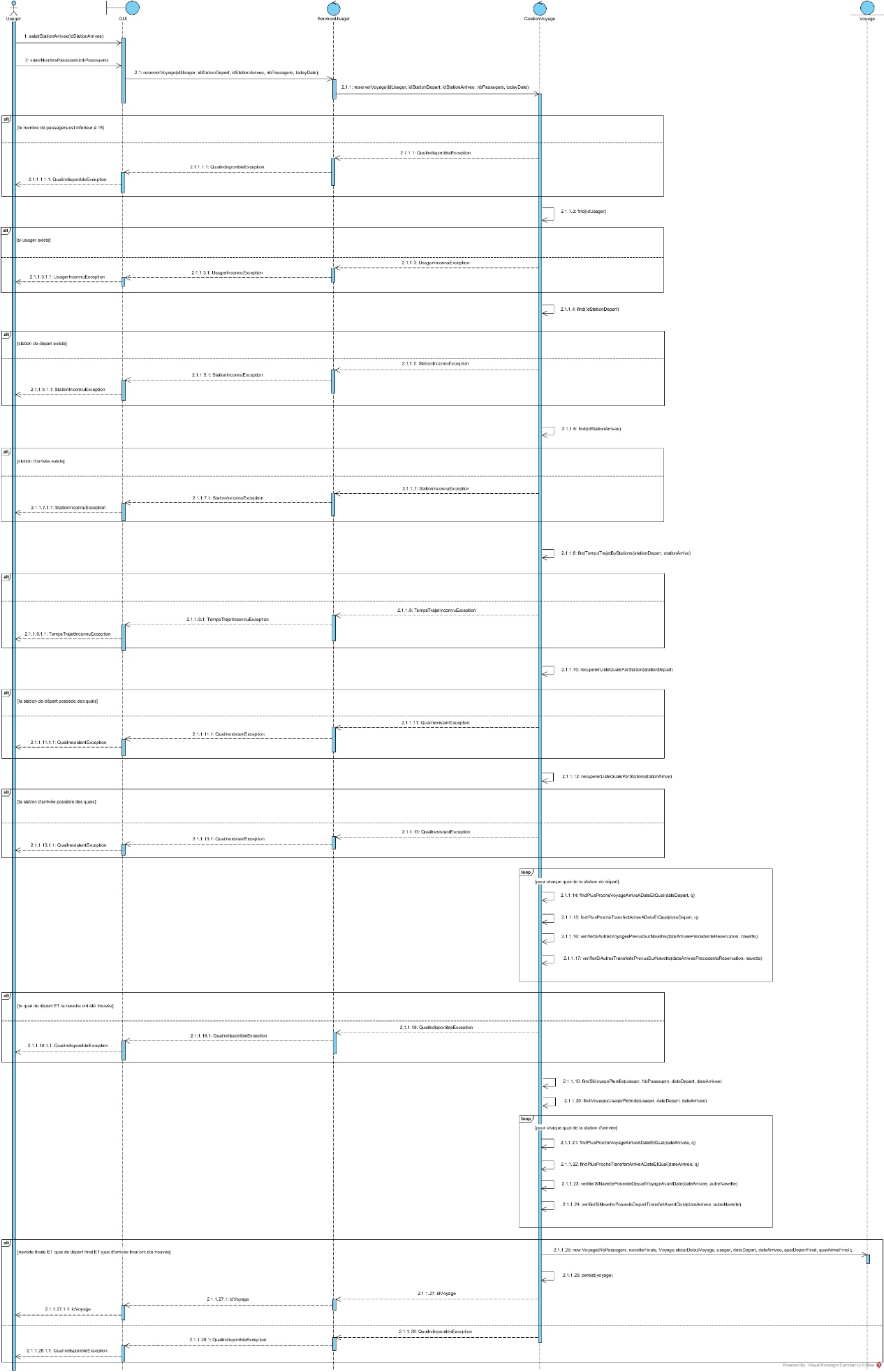
## Client lourd pour les usagers – SpacelibUsagerCL

### Diagramme de cas d'utilisation

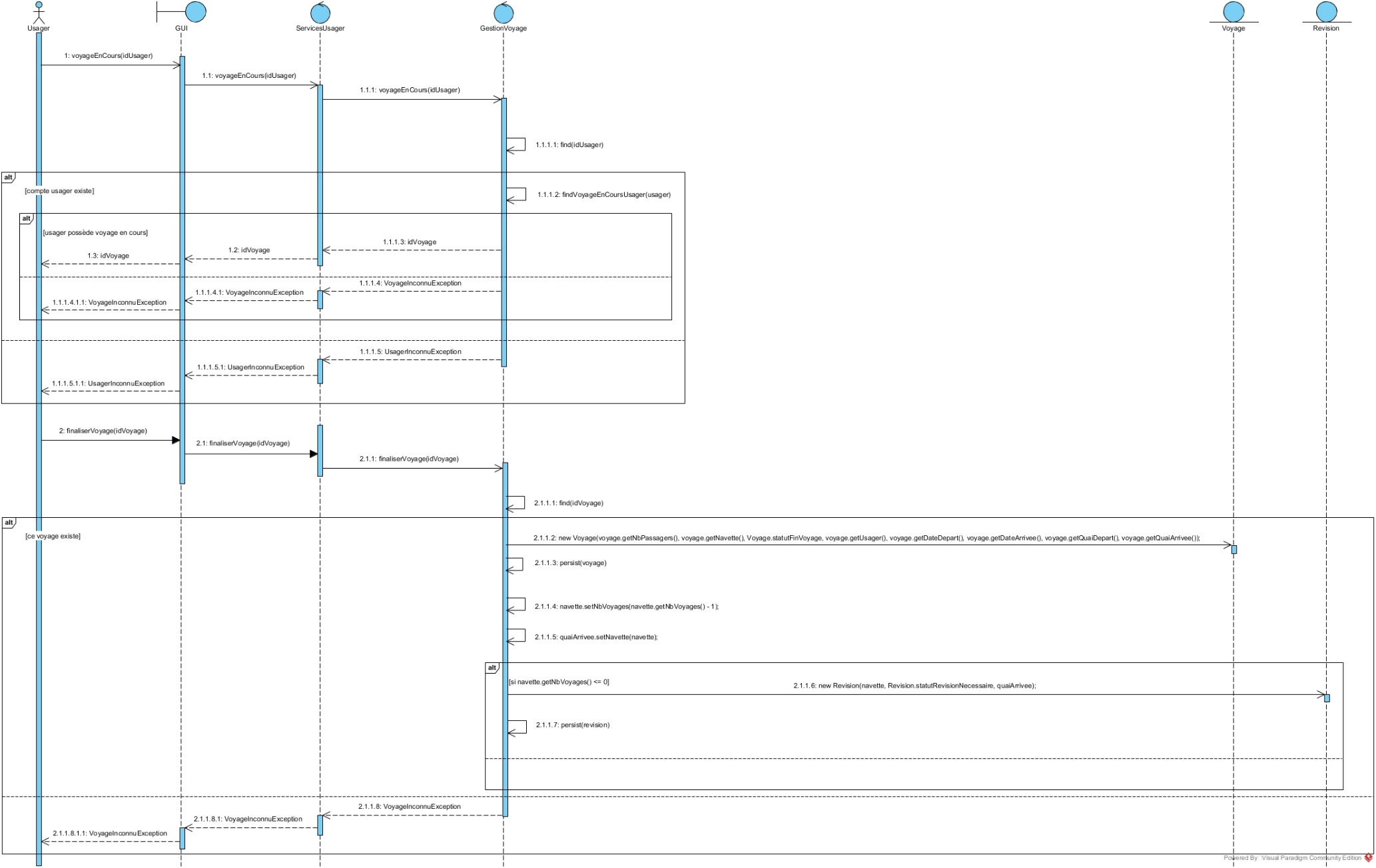


### Diagramme de séquences

#### Cas : Réserver un voyage

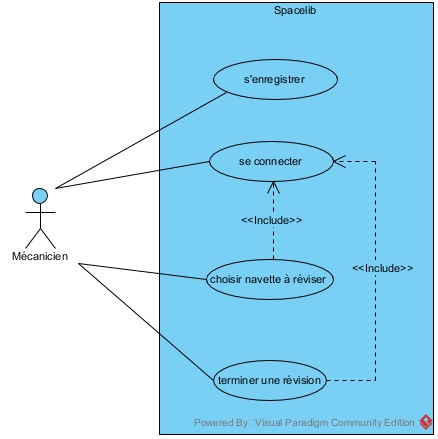


#### Cas : Finaliser son voyage



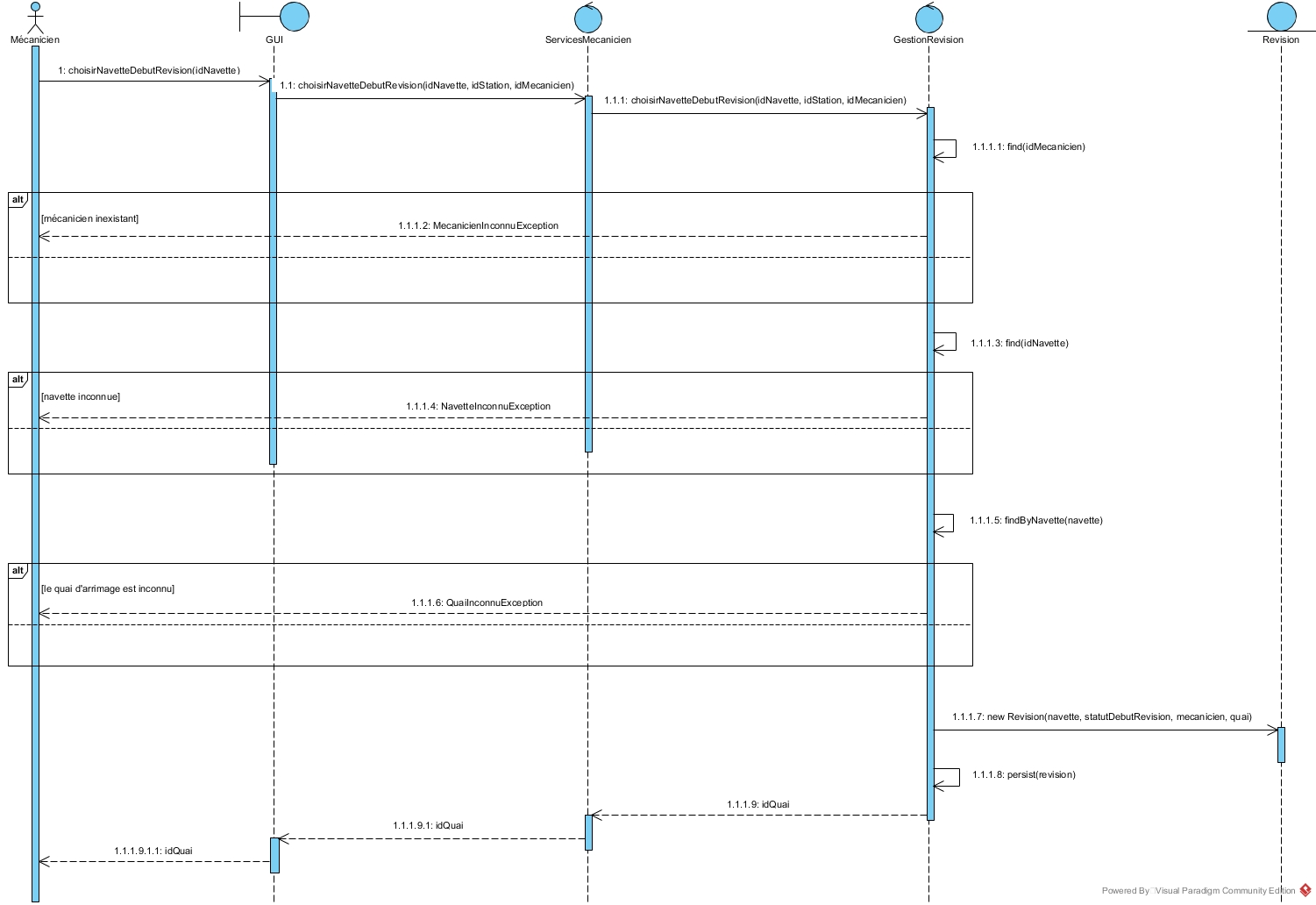
## Client web pour les mécaniciens – SpacelibMecaniciensCW

### Diagramme de cas d'utilisation

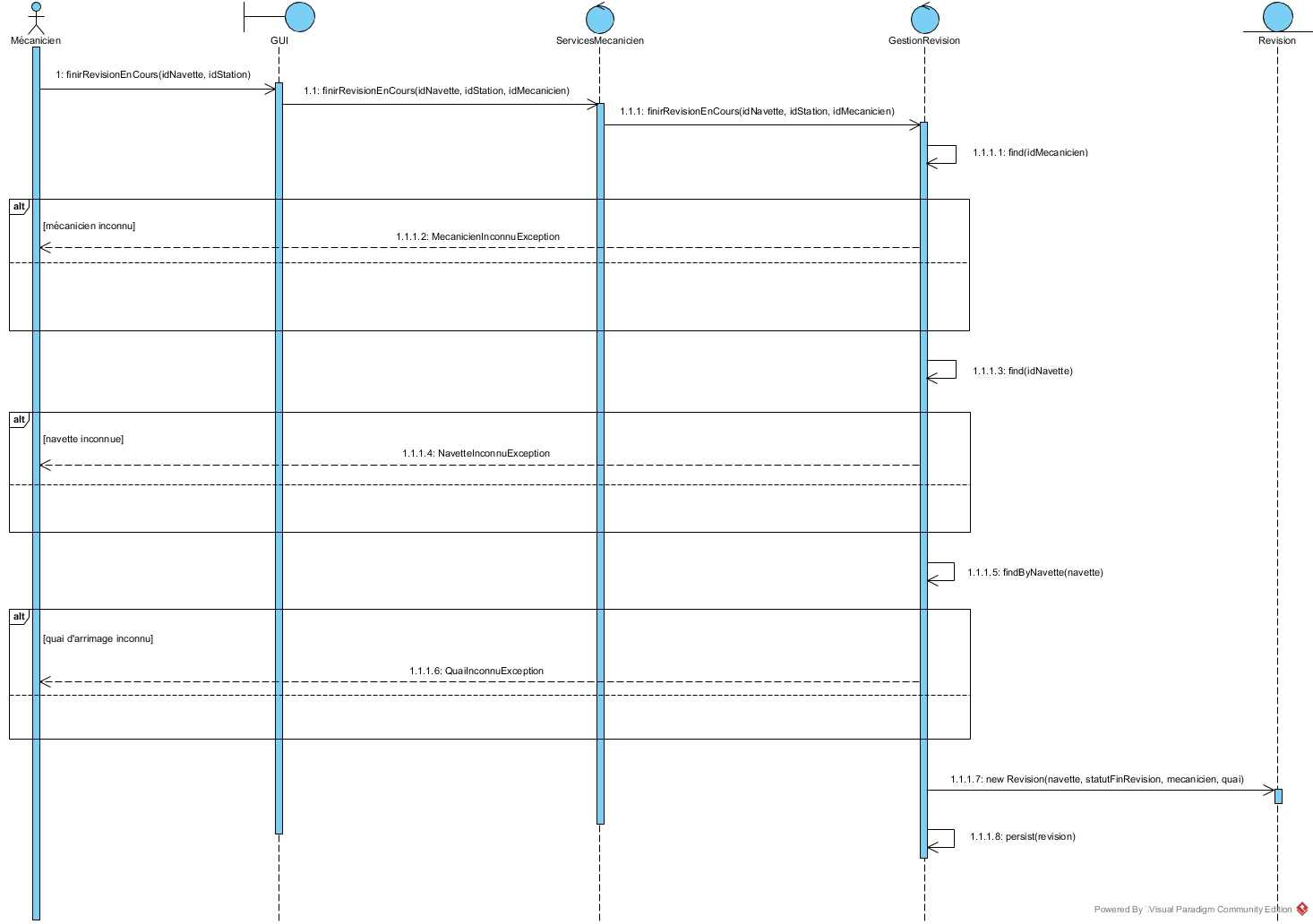


### Diagramme de séquences

#### Cas : Choisir navette à réviser



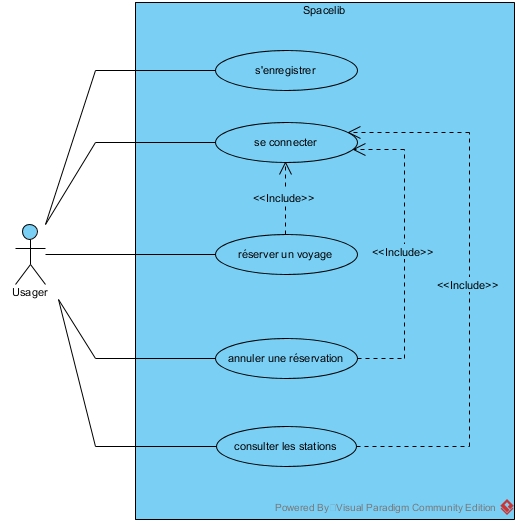
#### Cas : Terminer une révision



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

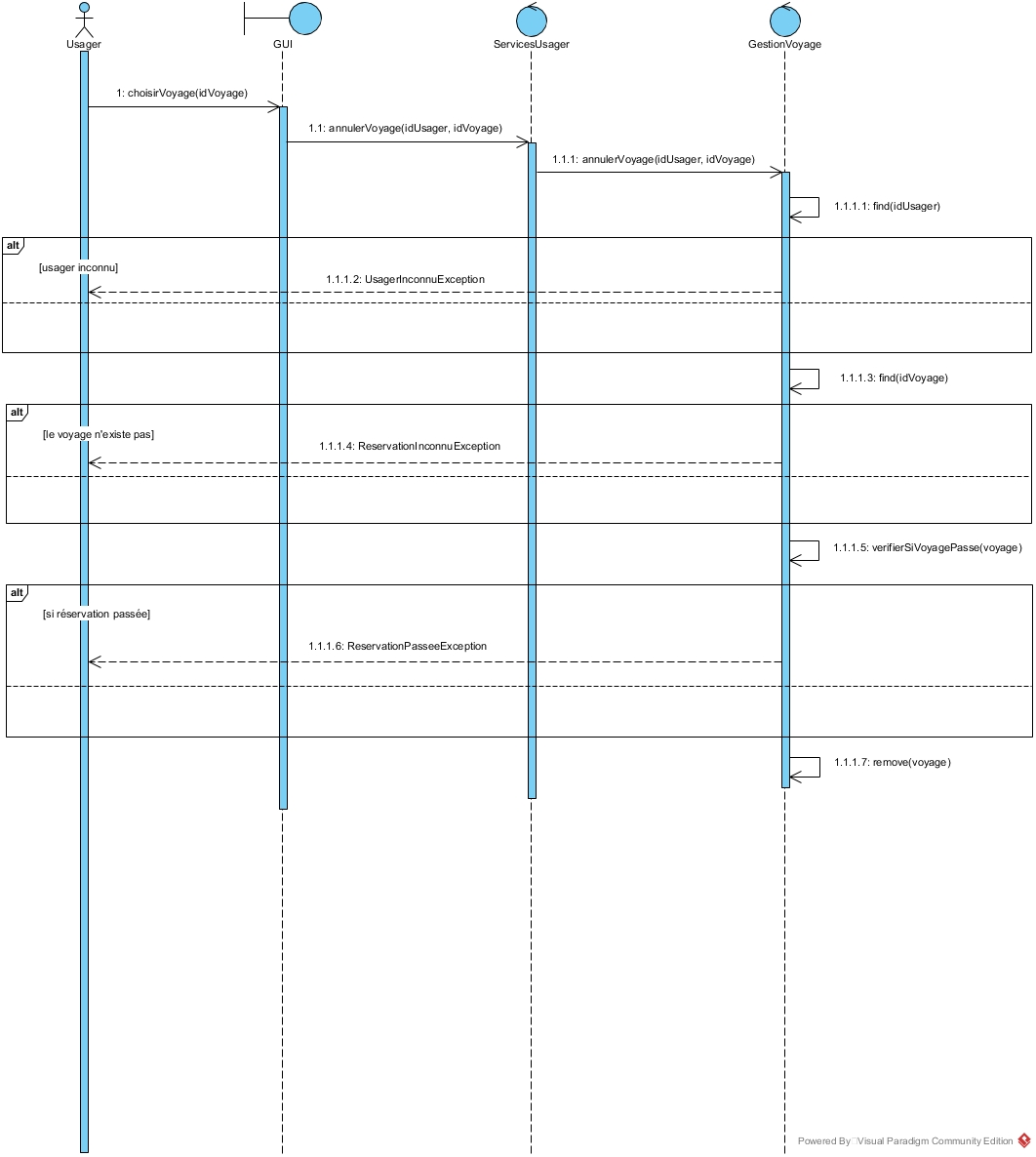
## Client web pour les usagers – SpacelibUsagerCW

### Diagramme de cas d'utilisation

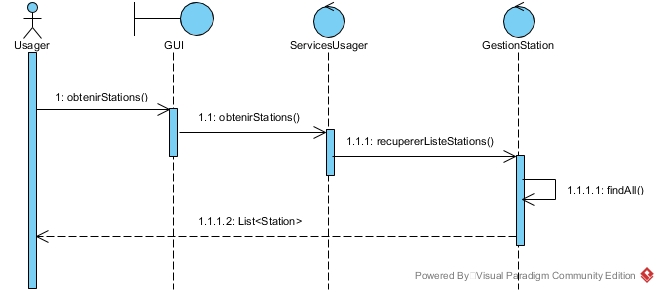


### Diagramme de séquences

#### Cas : Annuler une réservation



#### Cas : Consulter les stations



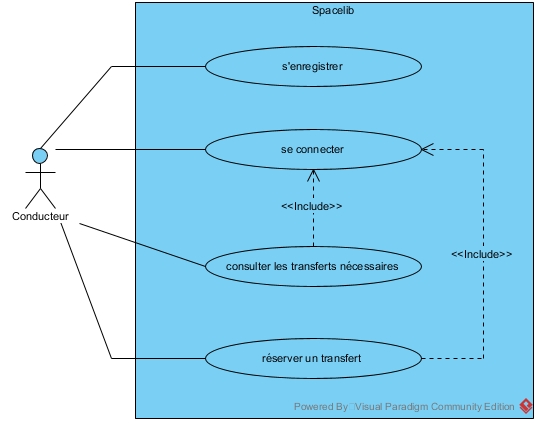
#### Cas : Réserver un voyage

Identique au [DSE « Réserver un voyage »](#_Cas_:_Réserver) du client lourd Usager.

# **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