|  |
| --- |
|  |
| Cahier de test-230120242101 |
| *Généré le 23/01/2024 à 21:01* |



Sommaire

[1. undefined 3](#_Toc411329611)

[1.1. [undefined] undefined 3](#_Toc411329612)

2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator

# Go Simulator > 01 - Simulation Management > 01.1 - End of Simulation

## 01.1.1 - End of Simulation [No more Passenger in Stations]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 24 nov. 2023 13:10 (par tremoupa) |
| *Modifié le:* | 8 déc. 2023 15:46 (par vavassbe) |
| *ID:* | 838 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Correction |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Faible |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + - 01.1 - End of Simulation (Majeure)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## 01.1.2 - End of Simulation [No more Trains Travelling]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 24 nov. 2023 13:15 (par tremoupa) |
| *Modifié le:* | 8 déc. 2023 16:00 (par vavassbe) |
| *ID:* | 839 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Correction |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Faible |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + - 01.1 - End of Simulation (Majeure)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 01 - Stations Management > 01.1 - Add a station

## [01.1.1] Add a station [First of the line]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 6 oct. 2023 14:58 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 11 janv. 2024 13:01 (par vavassbe) |
| *ID:* | 777 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Non-régression |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [01.1.2] Add a station [No line created before]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 7 oct. 2023 07:45 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 21 déc. 2023 10:00 (par vavassbe) |
| *ID:* | 781 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Non-régression |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Faible |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [01.1.3] Add a station [Not the first of the line]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 6 oct. 2023 15:24 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 11 janv. 2024 13:13 (par vavassbe) |
| *ID:* | 780 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Non-régression |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 02 - Lines Management > 02.1 - Add a line

## [02.1.1] Add a line

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 6 oct. 2023 15:08 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 20 déc. 2023 17:24 (par vavassbe) |
| *ID:* | 779 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Non-régression |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |
| value\_after\_adding |  |  |
| number\_lines\_existing |  |  |

### Jeux de données :

Nom : First line

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Valeur |
| value\_after\_adding | 0 |
| number\_lines\_existing | None |

Nom : Fourth line

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Valeur |
| value\_after\_adding | 3 |
| number\_lines\_existing | 3 |

Nom : Second line

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Valeur |
| value\_after\_adding | 1 |
| number\_lines\_existing | 1 |

Nom : Third line

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Valeur |
| value\_after\_adding | 2 |
| number\_lines\_existing | 2 |

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 02 - Lines Management > 02.2 - Increment a line

## [02.2.1] Increment the selected line

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 8 oct. 2023 13:09 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 20 déc. 2023 17:24 (par vavassbe) |
| *ID:* | 784 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Non-régression |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.2 - Increment the selected line (Majeure)
  + 02.3 - Decrement the selected line (Majeure)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.3 - Decrement the selected line (Majeure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.2 - Increment the selected line (Majeure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [02.2.2] Increment the selected line [No line created]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 7 oct. 2023 08:49 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 21 déc. 2023 10:00 (par vavassbe) |
| *ID:* | 782 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Non-régression |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Faible |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)
  + 02.2 - Increment the selected line (Majeure)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 02 - Lines Management > 02.3 - Decrement a line

## [02.3.1] Decrement the selected line

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 8 oct. 2023 13:18 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 20 déc. 2023 17:25 (par vavassbe) |
| *ID:* | 786 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Non-régression |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.3 - Decrement the selected line (Majeure)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.3 - Decrement the selected line (Majeure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [02.3.2] Decrement the selected line [No line created]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 8 oct. 2023 13:18 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 21 déc. 2023 10:02 (par vavassbe) |
| *ID:* | 785 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Non-régression |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Faible |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)
  + 02.3 - Decrement the selected line (Majeure)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 03 - Areas Management > 03.1 - Add an area

## [03.1.1] Add an area

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 9 oct. 2023 06:09 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 20 déc. 2023 17:25 (par vavassbe) |
| *ID:* | 788 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Non-régression |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 03.1.1 - Add an area (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 03.1.1 - Add an area (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 03 - Areas Management > 03.2 - Area Distributions Management

## [03.2.1] Display the area distribution panel

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 16 nov. 2023 18:43 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 17 nov. 2023 23:22 (par chamouau) |
| *ID:* | 832 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 03.2.2 - Population distribution right fields are displayed (Critique)
  + 03.2.4 - Total population distribution display (Majeure)
  + 03.2.5 - The total has a color (Mineure)
  + 03.2.3 - Destination distribution right fields are displayed (Critique)
  + 03.2.1 - Display the area distribution panel (Critique)
  + 03.2.6 - Can't validate wrong data (Majeure)
  + 03.1.1 - Add an area (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 03.1.1 - Add an area (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 03.2.1 - Display the area distribution panel (Critique)
  + 03.2.2 - Population distribution right fields are displayed (Critique)
  + 03.2.3 - Destination distribution right fields are displayed (Critique)
  + 03.2.4 - Total population distribution display (Majeure)
  + 03.2.5 - The total has a color (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | 1 |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 03.2.5 - The total has a color (Mineure)
  + 03.2.6 - Can't validate wrong data (Majeure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 04 - Events Management > 04.1 - Show the event configuration frame

## [04.1] Show the event configuration frame

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 9 oct. 2023 06:18 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 10 nov. 2023 14:01 (par vavassbe) |
| *ID:* | 790 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Non-régression |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.1 - Show the event configuration frame (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.1 - Show the event configuration frame (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 04 - Events Management > 04.3 - Create StationClosed event

## [04.3.1] Create StationClosed event [startTime date before endTime]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 9 nov. 2023 09:36 (par vavassbe) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 15:04 (par vavassbe) |
| *ID:* | 817 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.2 - Add start date and end date (Critique)
  + 04.3 - Create StationClosed event (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.3.2] Create StationClosed event [startTime is after endTime]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 9 nov. 2023 09:36 (par vavassbe) |
| *Modifié le:* | 23 janv. 2024 07:24 (par vavassbe) |
| *ID:* | 818 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)
  + 04.2 - Add start date and end date (Critique)
  + 04.3 - Create StationClosed event (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 04 - Events Management > 04.5 - Create GaussianPeak event

## [04.5.1] Create GaussianPeak event [startTime date before endTime]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 10 nov. 2023 09:57 (par bonamyal) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:57 (par vavassbe) |
| *ID:* | 820 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.5 - Create GaussianPeak event (Critique)
  + 04.4 - Add peak time (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |
| number\_lines\_existing |  |  |
| value\_after\_adding |  |  |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.5.2] Create GaussianPeak event [peakTime is between startTime and endTime]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 10 nov. 2023 10:01 (par bonamyal) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:57 (par vavassbe) |
| *ID:* | 822 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.5 - Create GaussianPeak event (Critique)
  + 04.4 - Add peak time (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.5.3] Create GaussianPeak event [startTime is after endTime]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 10 nov. 2023 09:59 (par bonamyal) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:53 (par vavassbe) |
| *ID:* | 821 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)
  + 04.5 - Create GaussianPeak event (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.5.4] Create GaussianPeak event [peakTime is not between startTime and endTime]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 10 nov. 2023 10:03 (par bonamyal) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:53 (par vavassbe) |
| *ID:* | 823 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)
  + 04.5 - Create GaussianPeak event (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.5.5] Create GaussianPeak event [startTime is before endTime and peakTime equals startTime or endTime]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 10 nov. 2023 10:04 (par bonamyal) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:58 (par vavassbe) |
| *ID:* | 824 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.5 - Create GaussianPeak event (Critique)
  + 04.4 - Add peak time (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.5.6] Create GaussianPeak event [peakSize < 0]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 22 déc. 2023 08:49 (par bonamyal) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:54 (par vavassbe) |
| *ID:* | 872 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.5 - Create GaussianPeak event (Critique)
  + 04.4 - Add peak time (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.5.7] Create GaussianPeak event [peakWidth < 0]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 22 déc. 2023 08:50 (par bonamyal) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:54 (par vavassbe) |
| *ID:* | 873 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.5 - Create GaussianPeak event (Critique)
  + 04.4 - Add peak time (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 04 - Events Management > 04.6 - Create MultipleStationsClosed event

## [04.6.1] Create MultipleStationsClosed event

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 10 nov. 2023 14:00 (par bordetma) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:58 (par vavassbe) |
| *ID:* | 826 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.6 - Create a MultipleStationsClosedEvent (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 11 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 12 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 13 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.6.2] Create a MultipleStationsClosed event [startTime after EndTime]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 10 nov. 2023 14:07 (par bordetma) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:54 (par vavassbe) |
| *ID:* | 827 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)
  + 04.6 - Create a MultipleStationsClosedEvent (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 11 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.6.3] Create a MultipleStationsClosed event [idStationStart after idStationEnd]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 10 nov. 2023 14:11 (par bordetma) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:58 (par vavassbe) |
| *ID:* | 828 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.6 - Create a MultipleStationsClosedEvent (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 11 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 12 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 13 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.6.4] Create a MultipleStationsClosed event [idStationStart same as idStationEnd]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 10 nov. 2023 14:12 (par bordetma) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:55 (par vavassbe) |
| *ID:* | 829 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)
  + 04.6 - Create a MultipleStationsClosedEvent (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 11 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.6.5] Create a MultipleStationsClosed event [stationStart and stationEnd not on the same line]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 10 nov. 2023 14:13 (par bordetma) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:55 (par vavassbe) |
| *ID:* | 830 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)
  + 04.6 - Create a MultipleStationsClosedEvent (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 11 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 12 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 13 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 14 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 15 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 16 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 17 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 18 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 04 - Events Management > 04.7 - Create PlannedLineClosedEvent

## [04.7.1] Create a PlannedLineClosed event

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 14 déc. 2023 22:11 (par bordetma) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 15:00 (par vavassbe) |
| *ID:* | 861 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Faible |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.7 - Create a PlannedLineClosedEvent (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.7 - Create a PlannedLineClosedEvent (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.7.2] Create a PlannedLineClosed [start Time after end Time]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 18 déc. 2023 12:32 (par bordetma) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:56 (par vavassbe) |
| *ID:* | 868 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Faible |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)
  + 04.7 - Create a PlannedLineClosedEvent (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)
  + 04.7 - Create a PlannedLineClosedEvent (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 04 - Events Management > 04.8 - Create RampPeak event

## [04.8.1] Create RampPeak event [startTime date before endTime]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 15 déc. 2023 16:04 (par bonamyal) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 15:00 (par vavassbe) |
| *ID:* | 863 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.4 - Add peak time (Critique)
  + 04.8 - Create RampPeak event (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |
| value\_after\_adding |  |  |
| number\_lines\_existing |  |  |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.8.2] Create RampPeak event [peakTime is between startTime and endTime]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 15 déc. 2023 16:04 (par bonamyal) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 15:00 (par vavassbe) |
| *ID:* | 865 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.4 - Add peak time (Critique)
  + 04.8 - Create RampPeak event (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.8.3] Create RampPeak event [startTime is after endTime]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 15 déc. 2023 16:04 (par bonamyal) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:56 (par vavassbe) |
| *ID:* | 864 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)
  + 04.8 - Create RampPeak event (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.8.4] Create RampPeak event [peakTime is not between startTime and endTime]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 15 déc. 2023 16:04 (par bonamyal) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 14:56 (par vavassbe) |
| *ID:* | 866 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)
  + 04.8 - Create RampPeak event (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.8.5] Create RampPeak event [startTime is before endTime and peakTime equals startTime or endTime]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 15 déc. 2023 16:04 (par bonamyal) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 15:01 (par vavassbe) |
| *ID:* | 867 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.4 - Add peak time (Critique)
  + 04.8 - Create RampPeak event (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.8.6] Create RampPeak event [peakSize < 0]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 22 déc. 2023 10:04 (par bonamyal) |
| *Modifié le:* | 23 janv. 2024 07:23 (par vavassbe) |
| *ID:* | 874 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.4 - Add peak time (Critique)
  + 04.8 - Create RampPeak event (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 04 - Events Management > 04.9 - Create UnexpectedLineClosedEvent

## [04.9.1] Create a UnexpectedLineClosed event

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 18 déc. 2023 13:03 (par bordetma) |
| *Modifié le:* | 23 janv. 2024 15:05 (par vavassbe) |
| *ID:* | 870 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Faible |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.9 - Create a UnexpectedLineClosedEvent (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.9 - Create a UnexpectedLineClosedEvent (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [04.9.2] Create a UnexpectedLineClosed event [start Time after end Time]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 18 déc. 2023 13:03 (par bordetma) |
| *Modifié le:* | 23 janv. 2024 15:17 (par vavassbe) |
| *ID:* | 871 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Faible |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)
  + 04.9 - Create a UnexpectedLineClosedEvent (Critique)
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 04.9 - Create a UnexpectedLineClosedEvent (Critique)
  + 00.1 - Console stack trace error (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 05 - Files Management > 05.1 - Export the current map

## [05.1.1] Export the current map

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 9 oct. 2023 06:30 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 11 janv. 2024 14:42 (par vavassbe) |
| *ID:* | 792 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.1.1 - Export the current map (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 11 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 12 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 13 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 14 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 15 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 16 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 17 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 18 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 19 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.1.1 - Export the current map (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 05 - Files Management > 05.2 - Import an existing map

## [05.2.1] Import a line with stations

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 29 nov. 2023 11:57 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 23 janv. 2024 07:28 (par vavassbe) |
| *ID:* | 841 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.2.2 - Import a line with its stations (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.2.2 - Import a line with its stations (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [05.2.2] Import an area

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 29 nov. 2023 12:00 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 23 janv. 2024 15:35 (par chamouau) |
| *ID:* | 842 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.2.3 - Import an area (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.2.3 - Import an area (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.2.3 - Import an area (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [05.2.3] Import 2 xml files and check the reset of the metro network

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 30 nov. 2023 10:24 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 23 janv. 2024 19:25 (par chamouau) |
| *ID:* | 855 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.2.1 - Import an existing map configuration (Critique)
  + 05.2.5 - Reset of the metro network when importing an xml (Majeure)
  + 05.2.2 - Import a line with its stations (Critique)
  + 05.2.3 - Import an area (Critique)
  + 05.2.4 - Import an event (Critique)
  + 05.2.6 - Importing an xml file should zoom to the location of the metro network in that file (Mineure)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.2.1 - Import an existing map configuration (Critique)
  + 05.2.6 - Importing an xml file should zoom to the location of the metro network in that file (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.2.5 - Reset of the metro network when importing an xml (Majeure)
  + 05.2.1 - Import an existing map configuration (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [05.2.4] Import an existing map configuration

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 9 oct. 2023 06:36 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 23 janv. 2024 19:20 (par chamouau) |
| *ID:* | 793 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.2.1 - Import an existing map configuration (Critique)
  + 05.2.2 - Import a line with its stations (Critique)
  + 05.2.3 - Import an area (Critique)
  + 05.2.4 - Import an event (Critique)
  + 05.2.6 - Importing an xml file should zoom to the location of the metro network in that file (Mineure)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.2.1 - Import an existing map configuration (Critique)
  + 05.2.6 - Importing an xml file should zoom to the location of the metro network in that file (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 05 - Files Management > 05.3 - Export the current JSON config

## [05.3.1] Export the current simulation config

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 29 nov. 2023 14:18 (par vavassbe) |
| *Modifié le:* | 16 déc. 2023 11:07 (par vavassbe) |
| *ID:* | 844 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.3.1 - Export the simulation config (Critique)
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)
  + 07.2.1 - Modify the simulator configuration from the Java HMI (Majeure)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.2.1 - Modify the simulator configuration from the Java HMI (Majeure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.3.1 - Export the simulation config (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 05 - Files Management > 05.4 - Import an existing JSON config

## [05.4.1] Import an existing simulation configuration

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 29 nov. 2023 14:43 (par vavassbe) |
| *Modifié le:* | 14 déc. 2023 15:31 (par vavassbe) |
| *ID:* | 854 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)
  + 05.4.1 - Import an existing simulation config (Critique)
  + 05.3.1 - Export the simulation config (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.2.1 - Modify the simulator configuration from the Java HMI (Majeure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.3.1 - Export the simulation config (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.4.1 - Import an existing simulation config (Critique)
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 05 - Files Management > 05.5 - Archiving management

## [05.5.1] Archiving when the simulation is carried out

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 29 nov. 2023 14:23 (par vavassbe) |
| *Modifié le:* | 11 janv. 2024 15:50 (par vavassbe) |
| *ID:* | 851 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Moyenne |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.5.1 - Archiving when the simulation is carried out (Critique)
  + 06.1 - Run the simulation for the current metro network configuration (Majeure)
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)
  + 07.2.1 - Modify the simulator configuration from the Java HMI (Majeure)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.2.1 - Modify the simulator configuration from the Java HMI (Majeure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 11 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 12 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 13 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 14 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 15 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 16 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 17 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 18 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 19 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 20 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 21 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 22 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 23 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 06.1 - Run the simulation for the current metro network configuration (Majeure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 24 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.5.1 - Archiving when the simulation is carried out (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [05.5.2] Archiving without running the simulation

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 29 nov. 2023 14:36 (par vavassbe) |
| *Modifié le:* | 17 janv. 2024 11:06 (par vavassbe) |
| *ID:* | 852 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Moyenne |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.5.2 - Archiving without running the simulation (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 11 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 12 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 13 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 14 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 15 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 16 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 17 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 18 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.5.2 - Archiving without running the simulation (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [05.5.3] Import an archive

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 29 nov. 2023 14:39 (par vavassbe) |
| *Modifié le:* | 14 déc. 2023 15:35 (par vavassbe) |
| *ID:* | 853 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Moyenne |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.2.1 - Import an existing map configuration (Critique)
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)
  + 05.4.1 - Import an existing simulation config (Critique)
  + 05.2.6 - Importing an xml file should zoom to the location of the metro network in that file (Mineure)
  + 05.5.3 - Import an archive (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 05.2.1 - Import an existing map configuration (Critique)
  + 05.4.1 - Import an existing simulation config (Critique)
  + 05.2.6 - Importing an xml file should zoom to the location of the metro network in that file (Mineure)
  + 05.5.3 - Import an archive (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 06 - Run Simulation

## [06.1] Run the simulation with a test map [No simulation currently running]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 17 oct. 2023 22:24 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 21 déc. 2023 10:10 (par vavassbe) |
| *ID:* | 808 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 06.1 - Run the simulation for the current metro network configuration (Majeure)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 11 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 12 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 13 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 14 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 15 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 16 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 17 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 18 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 19 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 06.1 - Run the simulation for the current metro network configuration (Majeure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [06.2] Run the simulation with a test map [A simulation is currently running]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 17 oct. 2023 22:36 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 21 déc. 2023 10:10 (par vavassbe) |
| *ID:* | 809 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Faible |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 06.2 - Not two or more simulations can be executed at the same time (Mineure)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 11 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 12 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 13 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 14 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 15 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 16 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 17 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 18 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 19 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 06.2 - Not two or more simulations can be executed at the same time (Mineure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 07 - Configuration Menu

## [07.1] Access the simulator configuration from the Java HMI

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 22 oct. 2023 18:34 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 11 janv. 2024 18:46 (par vavassbe) |
| *ID:* | 811 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 07 - Configuration Menu > 07.2 - Modify the simulator configuration from the Java HMI

## [07.2.1] Modify the simulator configuration from the Java HMI [basic parameters]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 22 oct. 2023 18:39 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 11 janv. 2024 18:47 (par vavassbe) |
| *ID:* | 812 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Faible |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.2.1 - Modify the simulator configuration from the Java HMI (Majeure)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.2.1 - Modify the simulator configuration from the Java HMI (Majeure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 07 - Configuration Menu > 07.2 - Modify the simulator configuration from the Java HMI > 07.2.2 - Modify the type of day for each day

## [07.2.2.1] Modify the type of day for each day [1 day]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 8 déc. 2023 10:14 (par bellieba) |
| *Modifié le:* | 8 déc. 2023 14:10 (par vavassbe) |
| *ID:* | 858 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Faible |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.2.2 - Modify the simulator type of day configuration from the Java HMI (Majeure)
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |
| type\_of\_day |  |  |
| day\_of\_the\_week |  |  |

### Jeux de données :

Nom : bank holiday

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Valeur |
| type\_of\_day | bank\_holiday |
| day\_of\_the\_week |  |

Nom : holidays

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Valeur |
| type\_of\_day | holidays |
| day\_of\_the\_week |  |

Nom : week-end

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Valeur |
| type\_of\_day | week\_end |
| day\_of\_the\_week |  |

Nom : working day

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Valeur |
| type\_of\_day | working\_day |
| day\_of\_the\_week |  |

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.2.2 - Modify the simulator type of day configuration from the Java HMI (Majeure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

## [07.2.2.2] Modify the type of day for each day [3 days]

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 8 déc. 2023 13:53 (par bellieba) |
| *Modifié le:* | 8 déc. 2023 14:11 (par vavassbe) |
| *ID:* | 859 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Faible |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.2.2 - Modify the simulator type of day configuration from the Java HMI (Majeure)
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |
| type\_of\_day |  |  |
| day\_of\_the\_week |  |  |

### Jeux de données :

Nom : bank holiday

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Valeur |
| type\_of\_day | bank\_holiday |
| day\_of\_the\_week |  |

Nom : holidays

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Valeur |
| type\_of\_day | holidays |
| day\_of\_the\_week |  |

Nom : week-end

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Valeur |
| type\_of\_day | week\_end |
| day\_of\_the\_week |  |

Nom : working day

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Valeur |
| type\_of\_day | working\_day |
| day\_of\_the\_week |  |

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.1 - Access the simulator configuration from the Java HMI (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 07.2.2 - Modify the simulator type of day configuration from the Java HMI (Majeure)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

# Java HMI > 08 - Metro Network Map

## [08.1] Make a metro network map

|  |  |
| --- | --- |
| *Créé le:* | 17 oct. 2023 22:21 (par chamouau) |
| *Modifié le:* | 15 janv. 2024 15:04 (par vavassbe) |
| *ID:* | 807 |
| *Nature:* | Fonctionnel |
| *Type:* | Bout en bout |
| *Statut:* | Approuvé |
| *Importance:* | Très haute |
| *Jalons:* |  |
| *Pièces jointes:* | Non |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Description

|  |  |
| --- | --- |
| *Prérequis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

### Paramètres :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Description | Cas de test source |

### Jeux de données :

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 9 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 10 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 11 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 12 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 02.1 - Add a new line (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 13 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 14 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 15 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 16 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

* 2023\_PFE\_Metro\_Network\_Journey\_Simulator
  + 01.1 - Add a new station (Critique)

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

### Etape 17 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* |  |

*Exigences couvertes* :

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |

Index des cas de test

[1.1. [undefined] undefined 3](#_Toc421704378)