

*Les scenarios précédés d'un * seront dans le prototype.*

1 Besoins communs

1.1 Visualisation statique

- * **Scénario 1** Sélectionner l'objet statique
Stimulis Utilisateur client graphique
- * **Scénario 2** Zoomer l'objet statique
Stimulis Utilisateur client graphique
- * **Scénario 3** Dé-zoomer l'objet statique
Stimulis Utilisateur client graphique

1.2 Visualisation dynamique

- * **Scénario 1** Sélectionner l'objet dynamique
Stimulis Utilisateur client graphique
- * **Scénario 2** Zoomer l'objet dynamique
Stimulis Utilisateur client graphique
- * **Scénario 3** Dé-zoomer l'objet dynamique
Stimulis Utilisateur client graphique

2 Configuration

2.1 Effectuer des opérations sur un élément

- Scénario 1** Ajouter un élément
Stimulis Utilisateur configuration
- Scénario 2** Visualiser un élément
Stimulis Utilisateur configuration
- Scénario 3** Déplacer un élément
Stimulis Utilisateur configuration
- Scénario 4** Lier aux autres éléments
Stimulis Utilisateur configuration
- Scénario 5** Supprimer un élément
Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 6 Paramétrer un élément
Stimulis Utilisateur configuration

2.2 Simuler

Scénario 1 Simuler
Stimulis Utilisateur configuration

2.3 Gérer la persistance de la configuration

Scénario 1 Enregistrer une configuration
Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 2 Enregistrer-sous une configuration
Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 3 Charger une configuration
Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 4 Modifier une configuration
Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 5 Ouvrir une configuration
Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 6 Supprimer une configuration
Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 7 Dupliquer une configuration
Stimulis Utilisateur configuration

3 Simulation

3.1 Charger une configuration pour la simulation

Scénario 1 Charger une simulation
Stimulis Utilisateur simulation

Scénario 2 Charger une configuration pour la simulation
Stimulis Utilisateur simulation

3.2 Gérer la persistance d'une simulation

Scénario 1 Enregistrer une simulation
Stimulis Utilisateur simulation

Scénario 2 Enregistrer-sous une simulation

Stimulis Utilisateur simulation

Scénario 3 Créer une simulation

Stimulis Utilisateur simulation

Scénario 4 Supprimer une simulation

Stimulis Utilisateur simulation

Scénario 5 Dupliquer une simulation

Stimulis Utilisateur simulation

Scénario 6 Modifier une simulation

Stimulis Utilisateur simulation

3.3 Gérer la liste des vols

* **Scénario 1** Créer un vol
Stimulis Utilisateur simulation

* **Scénario 2** Modifier un vol
Stimulis Utilisateur simulation

* **Scénario 3** Supprimer un vol
Stimulis Utilisateur simulation

3.4 Changer le mode de simulation

* **Scénario 1** Passer en mode automatique
Stimulis Utilisateur simulation

* **Scénario 2** Passer en mode manuel
Stimulis Utilisateur simulation

3.5 Agir sur les éléments visualisés

* **Scénario 1** Sélectionner un élément
Stimulis Utilisateur simulation

* **Scénario 2** Paramétrer un élément
Stimulis Utilisateur simulation

* **Scénario 3** Mettre en marche un élément
Stimulis Utilisateur simulation

* **Scénario 4** Arrêter un élément
Stimulis Utilisateur simulation

3.6 Effectuer des opérations sur l'avancement de la simulation

- * **Scénario 1** Démarrer une simulation
Stimulis Utilisateur simulation
- * **Scénario 2** Stopper une simulation
Stimulis Utilisateur simulation
- * **Scénario 3** Mettre en pause une simulation
Stimulis Utilisateur simulation
- * **Scénario 4** Changer la vitesse de simulation
Stimulis Utilisateur simulation

3.7 Gérer les événements

- * **Scénario 1** Créer un événement
Stimulis Utilisateur simulation
- * **Scénario 2** Modifier un événement
Stimulis Utilisateur simulation
- * **Scénario 3** Supprimer un événement
Stimulis Utilisateur simulation
- * **Scénario 4** Visualiser un événement
Stimulis Utilisateur simulation
- * **Scénario 5** Activer un événement
Stimulis Utilisateur simulation
- * **Scénario 6** Désactiver un événement
Stimulis Utilisateur simulation

3.8 Déclencher les événements

- * **Scénario 1** Déclencher un événement
Stimulis Horloge

3.9 Mettre à jour l'état du système

- * **Scénario 1** Prendre en compte l'interruption d'un capteur actif
Stimulis Capteur actif

- * **Scénario 2** Prendre en compte les valeurs des capteurs passifs
Stimulis Horloge

4 Exploitation

4.1 Effectuer une opération protégée

Scénario 1 Paramétrer un élément de manière sécurisée
Stimulis Utilisateur exploitation

Scénario 2 Arrêter un élément de manière sécurisée
Stimulis Utilisateur exploitation

Scénario 3 Démarrer un élément de manière sécurisée
Stimulis Utilisateur exploitation

4.2 Acheminer automatiquement les bagages

Scénario 1 Acheminer automatiquement les bagages
Stimulis Horloge

4.3 Arrêter d'urgence le système

Scénario 1 Arrêter le système
Stimulis Utilisateur exploitation

4.4 Gérer la persistance des configurations et des fichiers de logs

Scénario 1 Charger une configuration
Stimulis Utilisateur exploitation

4.5 Mettre à jour l'état du système

Scénario 1 Prendre en compte l'interruption d'un capteur actif
Stimulis Capteur actif

Scénario 2 Prendre en compte les valeurs des capteurs passifs
Stimulis Horloge

4.6 Maintenance

4.7 Visualiser les résultats

Scénario 1 Visualiser le comportement du système
Stimulis Utilisateur maintenance

4.8 Gérer les interventions

- Scénario 1** Assigner une intervention à un technicien
Stimulis Utilisateur maintenance
- Scénario 2** Créer un fichier électronique avec le rapport d'intervention
Stimulis Utilisateur maintenance

4.9 Gérer la persistance des fichiers électroniques d'intervention et des fichiers de journaux

- Scénario 1** Enregistrer un fichier électronique d'intervention
Stimulis Utilisateur maintenance
- Scénario 2** Lire un fichier électronique d'intervention
Stimulis Utilisateur maintenance
- Scénario 3** Supprimer un fichier électronique d'intervention
Stimulis Utilisateur maintenance
- Scénario 4** Modifier un fichier électronique d'intervention
Stimulis Utilisateur maintenance
- Scénario 5** Lire un fichier de journal
Stimulis Utilisateur maintenance
- Scénario 6** Supprimer un fichier de journal
Stimulis Utilisateur maintenance

4.10 Réclamation

4.11 Gérer un dossier de litige

- Scénario 1** Créer un dossier de litige
Stimulis Utilisateur réclamation
- Scénario 2** Modifier un dossier de litige
Stimulis Utilisateur réclamation
- Scénario 3** Visualiser un dossier de litige
Stimulis Utilisateur réclamation
- Scénario 4** Fermer un dossier de litige
Stimulis Utilisateur réclamation

4.12 Créer un nouvel identifiant voyageur

- Scénario 1** Créer un numéro d'identification et un mot de passe associé à un voyageur lésé
Stimulis Utilisateur réclamation

4.13 Se renseigner sur un bagage

Scénario 1 Visualiser le trajet d'un bagage
Stimulis Utilisateur réclamation

4.14 Gérer la persistance des dossiers de litiges

Scénario 1 Enregistrer un dossier de litige
Stimulis Utilisateur réclamation

Scénario 2 Charger un dossier de litige
Stimulis Utilisateur réclamation

Scénario 3 Supprimer un dossier de litige
Stimulis Utilisateur réclamation