

*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