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

1 Besoins communs

1.1 Visualisation statique

- * Scénario 1 Selectionner 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 Selectionner 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 Paramètrer 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 5Ouvrir une configurationStimulisUtilisateur configuration

Scénario 6 Supprimer une configuration Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 7 Dupliquer une configuration Stimulis Utilisateur configuration

2.4 Gérer la persistance de la configuration

Scénario 8 Enregistrer

Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 9 Enregistrer sous

Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 10 Charger

Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 11 Modifier

Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 12 Ouvrir

Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 13 Supprimer

Stimulis Utilisateur configuration

Scénario 14 Dupliquer

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 5Lire un fichier de journalStimulisUtilisateur 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 lititge Stimulis Utilisateur réclamation Scénario 2 Modifier un dossier de lititge

Stimulis Utilisateur réclamation

Scénario 3 Visualiser un dossier de lititge

Stimulis Utilisateur réclamation

Scénario 4 Fermer un dossier de lititge 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 voayageur 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