

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 Système

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