

DCOM : Description des commandes

H4203

3 novembre 2010

Table des matières

I	Description des commandes	2
1	DAU(1) Accéder au système de gestion du SGBag	2
2	DAU(2) Effectuer la simulation	2
3	DAU(12) Effectuer la configuration	3
4	DAU(17) Réagir en cas d'urgence	4
5	selec-journal	4
6	DAU(18) Analyser le document sélectionné	5

Première partie

Description des commandes

1 DAU(1) Accéder au système de gestion du SGBag

Qui : Responsable technique, Superviseur

1.1 Description

- Authentification de l'utilisateur au système SGBag
- Déclenche l'évaluation des droits de l'utilisateur
- Charge l'environnement de travail de l'utilisateur

1.2 Entrées

login, password

1.3 Retours

- confirmation de l'authentification
- identifiant de session de travail (sessid)

1.4 Erreurs

- cpoule (login, password) incorrect, inexistant dans le système ou ne disposant pas de droits suffisants (Erreur fatale)

1.5 Objet(s)

u-Aéroport, u-Événement, u-Données d'exploitation

2 DAU(2) Effectuer la simulation

Qui : Responsable technique, Superviseur

2.1 Description

- Enregistre la configuration de la simulation
- Vérifie la validité de la simulation
- Effectue la simulation :
 - Mise à jour des paramètre de simulation par l'utilisateur
 - Mise à jour de l'interface utilisateur,
 - Ajout de données dans l'interface de visualisation de la simulation

2.2 Entrées

Paramètres de la simulation

2.3 Retours

- Activation de la simulation
- Mise à jour de l'interface de visualisation (déplacement des chariots, etc)

2.4 Erreurs

- Paramètres invalides (Erreur fatale)

2.5 Objet(s)

u-Aéroport, u-Avion, u-Terminal, u-Hall, u-Chemin de connexion entre les halls, u-Gichet d'enregistrement, u-Bagage, u-Chariot, u-Rail, u-Zone de contrôle de sécurité automatique, u-Zone de contrôle de sécurité manuelle, u-Portique, u-Voie de garage, u-Zone de chargement des batteries, u-Zone embarquement, u-Tapis roulant, u-Train, u-Wagonnet, u-Container, u-Plateau élévateur, u-Zone de déchargement, u-Tobogan, u-Zone de retrait des bagages, u-Carrousel, u-Zone de maintenance, u-Aiguillage, u-Chemin de roulement, u-Événement, u-Données d'exploitation

3 DAU(12) Effectuer la configuration

Qui : Responsable technique, Superviseur

3.1 Description

- Configuration du circuit
- Test de validité de la configuration
- Mise à jour de la configuration
- Sauvegarde de la configuration
- Test de réponse des éléments du système
- Enregistrement des modifications dans les données d'exploitation

3.2 Entrées

Configuration du circuit

3.3 Retours

- Mise à jour de l'interface
- Confirmation des tests
- État de la configuration

3.4 Erreurs

- Paramètres invalides (Erreur fatale)

3.5 Objet(s)

u-Aéroport, u-Avion, u-Terminal, u-Hall, u-Chemin de connexion entre les halls, u-Gichet d'enregistrement, u-Bagage, u-Chariot, u-Rail, u-Zone de contrôle de sécurité automatique, u-Zone de contrôle de sécurité manuelle, u-Portique, u-Voie de garage, u-Zone de

chargement des batteries, u-Zone embarquement, u-Tapis roulant, u-Train, u-Wagonnet, u-Container, u-Plateau élévateur, u-Zone de déchargement, u-Tobogan, u-Zone de retrait des bagages, u-Carrousel, u-Zone de maintenance, u-Aiguillage, u-Chemin de roulement, u-Événement, u-Données d'exploitation

4 DAU(17) Réagir en cas d'urgence

Qui : Responsable technique, Superviseur

4.1 Description

- Enregistrement de l'alerte
- Demande d'intervention aux service concerné
- Arrêt des systèmes défaillants
- Mise en place de l'itinéraire de secours
- Enregistrement les actions dans les données d'exploitation

4.2 Entrées

Description de l'urgence, personnel à contacter

4.3 Retours

- Confirmation de la demande d'intervention (avec données de suivi)
- Mise à jour de l'état du circuit sur l'interface

4.4 Objet(s)

u-Événement, u-Données d'exploitation

5 selec-journal

Qui : Responsable technique

5.1 Description

- Sélection du journal a étudier
- Chargement du journal
- affichage du journal

5.2 Entrées

Idenfiant du journal

5.3 Retours

- Contenu du journal

5.4 Erreurs

- Mauvais identifiant du journal (Erreur fatale)

5.5 Objet(s)

u-Données d'exploitation

6 DAU(18) Analyser le document sélectionné

Qui : Responsable technique

6.1 Description

- Tri/Filtre des entrées
- Calcul des statistiques
- Affichage des résultats

6.2 Entrées

Ordres de tri, Ordres de recherche, Ordres de calcul

6.3 Retours

- Données d'exploitation triées
- Données d'exploitation filtrées
- Statistiques

6.4 Erreurs

- Mauvais paramètre (message d'avertissement)

6.5 Objet(s)

u-Données d'exploitation