

Planification hiérarchique de la tâche utilisateur

H4203

26 octobre 2010

1 Planification hiérarchique de la tâche utilisateur

DTU/DF 1	
U9 – Responsable technique	
DF 1 – Développement	
T.9.1.1) Accéder au système de gestion du SGBag	DAU(1)
T.9.1.2) Effectuer la simulation	DAU(3)
T.9.1.3) Effectuer la configuration	DAU(12)
T.9.1.4) Réagir en cas d'urgence	DAU(17)

DAU 1	
DTU/DF 1	
U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.1)Accéder au système de gestion	
a.9.1.1.1) S'identifier dans le système	C : log
a.9.1.1.2) Se déconnecter du système.....	C : unlog
a.9.1.1.3) Accéder aux fonctions choisies :.....	DAU(2)

DAU 2	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.1.3)Accéder aux fonctions choisies : ALT	
a.9.1.1.3.1) Accéder à l'interface de simulation	C : ouvrir-inter-simulation
a.9.1.1.3.1) Accéder à l'interface de Configuration.....	C : ouvrir-inter-configuration

DAU 3	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.2) Effectuer la simulation	DAU(3)
a.9.1.2.1) Visualiser l'ensemble de l'aéroport	DAU(4)
a.9.1.2.2) Ajouter des événements :	DAU(5)
a.9.1.2.3) Modifier un événement :	DAU(6)
a.9.1.2.4) Supprimer un événement :	DAU(7)
a.9.1.2.5) Gérer la persistance des données de simulation :	DAU(8)
a.9.1.2.6) Modifier les paramètres dynamiques de simulation :	DAU(9)
a.9.1.2.7) Démarrer un élément :	DAU(10)
a.9.1.2.8) Arrêter un élément :	DAU(11)

DAU 4	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.2.1) Visualiser l'ensemble de l'aéroport : SEQ	DAU(4)
a.9.1.2.1.1) Naviguer au travers des différents niveaux de granularité (Aéroport, terminal, hall, etc.)	C : niveau-zoom
a.9.1.2.1.2) Visualiser les éléments : ALT	C : afficher-element

DAU 5	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.2.2) Ajouter des événements : SEQ	DAU(5)
a.9.1.2.2.1) Choisir son identifiant	choix-id
a.9.1.2.2.2) Choisir sa date d'arrivée	choix-date
a.9.1.2.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponctuel) : ALT	choix-mode

DAU 6	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.2.3) Modifier un événement : SEQ	DAU(6)
a.9.1.2.3.1) Visualiser la liste des événements	visu-evenement
a.9.1.2.3.2) Choisir l'événement parmi cette liste	choix-evenement
a.9.1.2.3.3) Modifier l'événement sélectionné	modif-evenement

DAU 7	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.2.1.4) Supprimer un événement : SEQ	DAU(7)
a.9.2.1.4.1) Visualiser la liste des événements	visu-evenement
a.9.2.1.4.2) Choisir l'événement parmi cette liste	choix-evenement
a.9.2.1.4.3) Supprimer l'événement sélectionné	suppr-evenement

DAU 8	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.2.1.5) Gérer la persistance des données de simulation : ALT	DAU(8)
a.9.2.1.5.1) Sauvegarder	enreg-sim
a.9.2.1.5.2) Enregistrer sous	enreg-sous-sim
a.9.2.1.5.3) Charger une simulation	charger-sim

DAU 9	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.2.1.6) Modifier les paramètres dynamiques de simulation : ALT	DAU(9)
a.9.2.1.6.1) Modifier le chemin d'un chariot	modif-chemin-chariot
a.9.2.1.6.2) Modifier la fréquence des pannes	modif-freq-pannes
a.9.2.1.6.3) Modifier le flux d'arrivé de bagages	modif-flux-bag

DAU 10	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.2.1.7) Démarrer un élément : SEQ	DAU(10)
a.9.2.1.7.1) Sélectionner un élément : ALT	select-element
a.9.2.1.7.2) Démarrer l'élément sélectionner	demarrer-element

DAU 11	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.2.1.8) Arrêter un élément : SEQ	DAU(11)
a.9.2.1.8.1) Sélectionner un élément : ALT	select-element
a.9.2.1.8.2) Arrêter l'élément sélectionner	arreter-element

DAU 12	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.3) Effectuer la configuration	DAU(12)
a.9.1.3.1) Ajouter un élément : SEQ	DAU(13)
a.9.1.3.2) Modifier un élément : SEQ	DAU(14)
a.9.1.3.3) Supprimer un élément : SEQ	DAU(15)
a.9.1.3.4) Gérer la persistance des données de configura- tions : ALT	DAU(16)

DAU 13	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.3.1) Ajouter un élément : SEQ a.9.1.3.1.1) Créer un nouveau type d'élément a.9.1.3.1.2) Choisir un élément..... a.9.1.3.1.3) Choisir ses dimensions a.9.1.3.1.4) Choisir sa position a.9.1.3.1.5) Créer des liens avec cet élément.....	DAU(13) creer-type choisir-element choisir-dim choisir-position choisir-liens

DAU 14	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.3.2) Modifier un élément : SEQ a.9.1.3.2.1) Sélectionner un élément : ALT a.9.1.3.2.2) Modifier l'élément : ALT.....	DAU(14) select-element modifier-element

DAU 15	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.3.3) Supprimer un élément : SEQ a.9.1.3.3.1) Sélectionner un élément : ALT a.9.1.3.3.2) Supprimer l'élément sélectionné.....	DAU(15) select-element suppr-element

DAU 16	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.3.4) Gérer la persistance des données de configurations : ALT a.9.1.3.4.1) Sauvegarder a.9.1.3.4.2) Enregistrer sous a.9.1.3.4.3) Charger une simulation	DAU(16) enreg-config enreg-sous-config charger-config

DAU 17	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.4) Réagir en cas d'urgence a.9.1.4.1) Redémarrer le SGBag :	DAU(17) redem-sgbag

DTU/DF 2	
U9 – Responsable technique	
DF 1 – Développement	
T.9.2.1) Analyser les journaux du système en simulation ou en cas réel : SEQ	selec-journal
T.9.2.2) Choisir le document à analyser	
T.9.2.3) Analyser le document sélectionné : ALT	DAU(18)

DAU 18	
DTU/DF 1	
U9 – U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.2.3) Analyser le document sélectionné : ALT	DAU(18)
a.9.2.3.1) Analyser les statistiques de pannes.....	analyse-stats
a.9.2.3.2) Analyser les performances	analyse-perf

DTU/DF 3	
U1 – Superviseur	
DF 7 – Développement	
T.1.3.1) Accéder au système de gestion du SGBag	DAU(1)
T.1.3.2) Effectuer la simulation	DAU(2)
T.1.3.3) Analyser les journaux du système en simulation ...	DAU(12)
T.1.3.4) Réagir en cas de problème	DAU(13)

DAU 19	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Accéder au système de gestion du SGBag : SEQ	C : log C : unlog accéder-simul
S'identifier dans le système	
Se déconnecter du système	
Accéder à l'interface de simulation :	

DAU 20	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Effectuer la simulation	DAU(3)
Visualiser l'ensemble de l'aéroport	DAU(4)
Ajouter des événements :	DAU(5)
Modifier un événement :	DAU(6)
Supprimer un événement :	DAU(7)
Gérer la persistance des données de simulation :	DAU(8)
Modifier les paramètres dynamiques de simulation :	DAU(9)
Démarrer un élément :	DAU(10)
Arrêter un élément :	DAU(11)

DAU 21	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Visualiser l'ensemble de l'aéroport : SEQ	DAU(4)
Choisir un terminal	C : choix-terminal
Visualiser les éléments : ALT	C : afficher-element

DAU 22	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Ajouter des événements : SEQ Choisir son identifiant Choisir sa date d'arrivée Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponctuel) : ALT	DAU(5) choix-id choix-date choix-mode

DAU 23	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Modifier un événement : SEQ Visualiser la liste des événements Choisir l'événement parmi cette liste Modifier l'événement sélectionné	DAU(6) visu-evenement choix-evenement modif-evenement

DAU 24	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Supprimer un événement : SEQ Visualiser la liste des événements Choisir l'événement parmi cette liste Supprimer l'événement sélectionné	DAU(7) visu-evenement choix-evenement suppr-evenement

DAU 25	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Gérer la persistance des données de simulation : ALT Sauvegarder Enregistrer sous Charger une simulation	DAU(8) enreg-sim enreg-sous-sim charger-sim

DAU 26	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Modifier les paramètres dynamiques de simulation : ALT	DAU(9)
Modifier le chemin d'un chariot	modif-chemin-chariot
Modifier la fréquence des pannes	modif-freq-pannes
Modifier le flux d'arrivé de bagages	modif-flux-bag

DAU 27	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Démarrer un élément : SEQ Sélectionner un élément : ALT Démarrer l'élément sélectionner	DAU(10) select-element demarrer-element

DAU 28	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Arrêter un élément : SEQ Sélectionner un élément : ALT Arrêter l'élément sélectionner	DAU(11) select-element arreter-element

DAU 29	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Analyser les journaux du système en simulation Choisir le document à analyser Analyser le document sélectionné : ALT	DAU(X) selec-journal DAU(18)

DAU 30	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Surveiller l'équipement	

DAU 31	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Réagir en cas de problème	

DAU 32	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Gérer les conducteurs et les manutentionnaires du terminal	

DAU 33	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
Réagir en cas de problème Déposer une demande d'intervention.	DAU(13) demande-inter