

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'arrivée (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 1	
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(11)
T.1.3.4) Réagir en cas de problème	DAU()

DAU 1	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.1) Accéder au système de gestion du SGBag : SEQ	DAU(1)
a.1.3.1.1) S'identifier dans le système	C : log
a.1.3.1.2) Se déconnecter du système.....	C : unlog
a.1.3.1.3) Accéder à l'interface de simulation :	accéder-simul

DAU 2	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.2) Effectuer la simulation	DAU(2)
a.1.3.2.1) Visualiser l'ensemble de l'aéroport	DAU(3)
a.1.3.2.2) Ajouter des événements :	DAU(4)
a.1.3.2.3) Modifier un événement :	DAU(5)
a.1.3.2.4) Supprimer un événement :	DAU(6)
a.1.3.2.5) Gérer la persistance des données de simulation :	DAU(7)
a.1.3.2.6) Modifier les paramètres dynamiques de simulation :	DAU(8)
a.1.3.2.7) Démarrer un élément :	DAU(9)
a.1.3.2.8) Arrêter un élément :	DAU(10)

DAU 3	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.2.1) Visualiser l'ensemble de l'aéroport : SEQ	DAU(3)
a.1.3.2.1.1) Choisir un terminal.....	C : choix-terminal
a.1.3.2.1.2) Visualiser les éléments : ALT	C : afficher-element

DAU 4	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.2.2) Ajouter des événements : SEQ a.1.3.2.2.1) Choisir son identifiant a.1.3.2.2.2) Choisir sa date d'arrivée a.1.3.2.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponc- tuel) : ALT.....	DAU(4) choix-id choix-date choix-mode

DAU 5	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.2.3) Modifier un événement : SEQ	DAU(5)
a.1.3.2.3.1) Visualiser la liste des événements	visu-evenement
a.1.3.2.3.2) Choisir l'événement parmi cette liste	choix-evenement
a.1.3.2.3.3) Modifier l'événement sélectionné	modif-evenement

DAU 6	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.2.4) Supprimer un événement : SEQ	DAU(6)
a.1.3.2.4.1) Visualiser la liste des événements	visu-evenement
a.1.3.2.4.2) Choisir l'événement parmi cette liste	choix-evenement
a.1.3.2.4.3) Supprimer l'événement sélectionné	suppr-evenement

DAU 7	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.2.5) Gérer la persistance des données de simulation : ALT	DAU(7)
a.1.3.2.5.1) Sauvegarder	enreg-sim
a.1.3.2.5.2) Enregistrer sous	enreg-sous-sim
a.1.3.2.5.3) Charger une simulation	charger-sim

DAU 8	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.2.6) Modifier les paramètres dynamiques de simulation : ALT a.1.3.2.6.1) Modifier le chemin d'un chariot a.1.3.2.6.2) Modifier la fréquence des pannes a.1.3.2.6.3) Modifier le flux d'arrivé de bagages	DAU(8) modif-chemin-chariot modif-freq-pannes modif-flux-bag

DAU 9	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.2.7) Démarrer un élément : SEQ	DAU(9)
a.1.3.2.7.1) Sélectionner un élément : ALT	select-element
a.1.3.2.7.2) Démarrer l'élément sélectionné	demarrer-element

DAU 10	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.2.8) Arrêter un élément : SEQ	DAU(10)
a.1.3.2.8.1) Sélectionner un élément : ALT	select-element
a.1.3.2.8.2) Arrêter l'élément sélectionné	arreter-element

DAU 11	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.3) Analyser les journaux du système en simulation	DAU(11)
a.1.3.3.1) Choisir le document à analyser	selec-journal
a.1.3.3.2) Analyser le document sélectionné : ALT	DAU(12)

DAU 12	
DTU/DF 1	
U7 – U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.4) Analyser le document sélectionné : ALT	DAU(12)
a.1.3.4.1) Analyser les statistiques de pannes	analyse-stats
a.1.3.4.2) Analyser les performances	analyse-perf