

# 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	DAU(1)
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 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.1.3)Accéder aux fonctions choisies : ALT	DAU(2)
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 – 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 – 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 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.2.2) Ajouter des événements : SEQ	DAU(5)
a.9.1.2.2.1) Choisir son identifiant.....	C : choix-id
a.9.1.2.2.2) Choisir sa date d'arrivée.....	C : choix-date
a.9.1.2.2.3) Choisir son mode d'arrivée (régulier, ou ponctuel) :	C :choix-mode
ALT.....	

DAU 6	
DTU/DF 1	
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.....	C : visu-evenement
a.9.1.2.3.2) Choisir l'événement parmi cette liste.....	C : choix-evenement
a.9.1.2.3.3) Modifier l'événement sélectionné.....	C : modif-evenement

DAU 7	
DTU/DF 1	
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.....	C : visu-evenement
a.9.2.1.4.2) Choisir l'événement parmi cette liste.....	C : choix-evenement
a.9.2.1.4.3) Supprimer l'événement sélectionné.....	C : suppr-evenement

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DAU 17	
DTU/DF 1	
U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.1.4) Réagir en cas d'urgence	DAU(17)
a.9.1.4.1) Redémarrer le SGBag : .....	C : 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 : <b>SEQ</b> .....	C : selec-journal DAU(18)
T.9.2.2) Choisir le document à analyser .....	
T.9.2.3) Analyser le document sélectionné .....	

DAU 1	
DTU/DF 1	
U9 – Responsable technique	
DF1 – Développement	
T.9.2.3) Analyser le document sélectionné : <b>ALT</b>	DAU(1)
a.9.2.3.1) Analyser les statistiques de pannes .....	C : analyse-stats
a.9.2.3.2) Analyser les performances .....	C : 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(13)

DAU 1	
DTU/DF 1	
U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.1) Accéder au système de gestion du SGBag : <b>SEQ</b>	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 : .....	C : acceder-simul

DAU 2	
DTU/DF 1	
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 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.2.1) Visualiser l'ensemble de l'aéroport : SEQ a.1.3.2.1.1) Choisir un terminal ..... a.1.3.2.1.2) Visualiser les éléments : ALT .....	DAU(3) C : choix-terminal C : afficher-element

DAU 4	
DTU/DF 1	
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 ponctuel) : ALT .....	DAU(4) C : choix-id C : choix-date C : choix-mode

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

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

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

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

DAU 9	
DTU/DF 1	
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.....	C : select-element
a.1.3.2.7.2) Démarrer l'élément sélectionné .....	C : demarrer-element

DAU 10	
DTU/DF 1	
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.....	C : select-element
a.1.3.2.8.2) Arrêter l'élément sélectionner .....	C : arreter-element

DAU 11	
DTU/DF 1	
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 .....	C : selec-journal
a.1.3.3.2) Analyser le document sélectionné.....	DAU(12)

DAU 12	
DTU/DF 1	
U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.3.3.2) Analyser le document sélectionné : ALT	DAU(12)
a.1.3.3.2.1) Analyser les statistiques de pannes .....	C : analyse-stats
a.1.3.3.2.1) Analyser les performances .....	C : analyse-perf

DAU 13	
DTU/DF 1	
U7 – Superviseur	
DF1 – Développement	
T.1.4.5) Réagir en cas de problème a.1.3.4.1) Redémarrer le SGBag :.....	DAU(13) C : redem-sgbag