Planification hiérarchique de la tâche utilisateur

H4203

19 octobre 2010

1 Planification hiérarchique de la tâche utilisateur

DAU 1	DTU/DF TOFIX
U0 – Responsable technique	,
TOFIX	
T.0.1.1) Acceder au système de gestion du SGBag : SEQ	TOFIX
T.0.1.1.1) S'identifier dans le système	\log
T.0.1.1.2) Se deconnecter du système	unlog
T.0.1.1.3) Accéder aux fonctions choisies : ALT	TOFIX
T.0.1.1.4) Accéder à l'interface de simuation	ouvrir-inter-simulation
T.0.1.1.5) Accéder à l'interface de Configuration	ouvrir-inter-configuration
T.0.1.2) Effectuer la simulation	TOFIX
T.0.1.2.1) Visualiser l'ensemble de l'aéroport	TOFIX
T.0.1.2.1.1) Naviguer au travers des différents niveaux de	TOFIX
granularité (Aéroport, terminal, hall, etc.)	
T.0.1.2.1.2) Visualiser les éléments : ALT	TOFIX
T.0.1.2.1.2.1) Visualiser les bagages	afficher-bagages
T.0.1.2.1.2.2) Visualiser les chariots	afficher-chariots
T.0.1.2.1.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur .	afficher-conteneurs
T.0.1.2.2) Ajouter des événements : SEQ	ajouter-evnmt
T.0.1.2.2.1) Choisir son identifiant	TOFIX
T.0.1.2.2.2) Choisir sa date d'arrivée	TOFIX
T.0.1.2.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponc-	TOFIX
tuel) : ALT	
T.0.1.2.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date	TOFIX
d'arrivée	
T.0.1.2.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa	TOFIX
fréquence d'arrivée.	
T.0.1.2.3) Modifier un événement : SEQ	modifier-evnmt
T.0.1.2.3.1) Visualiser la liste des événements	TOFIX
T.0.1.2.3.2) Choisir l'événement parmis cette liste	TOFIX
T.0.1.2.3.3) Modifier l'événement séléctionné	TOFIX
T.0.1.2.4) Supprimer un événement : SEQ	supprimer-evnmt
T.0.1.2.4.1) Visualiser la liste des événements	TOFIX
T.0.1.2.4.2) Choisir l'événement parmis cette liste	TOFIX
T.0.1.2.4.3) Supprimer l'événement séléctionné	TOFIX
T.0.1.2.5) Gérer la persistence des données de simulation :	TOFIX
ALT	

TO 1 0 7 1) C 1.	
T.0.1.2.5.1) Sauvegarder	$\operatorname{enreg-sim}$.
T.0.1.2.5.2) Enregistrer sous	enreg-sous-sim
T.0.1.2.5.3) Charger une simulation	charger-sim
T.0.1.2.6) Modifier les paramètres dynamiques de simula-	TOFIX
tion: ALT	110 1 1 1
T.0.1.2.6.1) Modifier le chemin d'un chariot	modif-chemin-chariot
T.0.1.2.6.2) Modifier la fréquence des pannes	modif-freq-pannes
T.0.1.2.6.3) Modifier le flux d'arrivé de bagages	modif-flux-bag
T.0.1.2.7) Démarrer un élément : SEQ	TOFIX
T.0.1.2.7.1) Sélectionner un élément : ALT	TOFIX
T.0.1.2.7.1.1) Sélectionner un élément à partir de la liste	selec-elmt-liste
des éléments	
T.0.1.2.7.1.2) Sélectionner un élément à partir de la	selec-elmt-graph
représentation graphique des éléments	
T.0.1.2.7.2) Démarrer l'élément sélectionner	$\operatorname{arret-elmt}$
T.0.1.2.8) Arrêter un élément : SEQ	TOFIX
T.0.1.2.8.1) Sélectionner un élément : ALT	TOFIX
T.0.1.2.8.1.1) Sélectionner un élément à partir de la liste	selec-elmt-liste
des éléments	
T.0.1.2.8.1.2) Sélectionner un élément à partir de la	selec-elmt-graph
représentation graphique des éléments	
T.0.1.2.8.2) Arrêter l'élément sélectionner	$\operatorname{dem-elmt}$
T.0.1.3) Effectuer la configuration : ALT	TOFIX
T.0.1.3.1) Ajouter un éléments : SEQ	ajout-elmt
T.0.1.3.1.1) Créer un nouveau type d'élément	TOFIX
T.0.1.3.1.2) Choisir un élément	TOFIX
T.0.1.3.1.3) Choisir ses dimensions	TOFIX
T.0.1.3.1.4) Choisir sa position	TOFIX
T.0.1.3.1.5) Créer des liens avec cet élément	TOFIX
T.0.1.3.2) Modifier un élément : SEQ	TOFIX
T.0.1.3.2.1) Sélectionner un élément : ALT	TOFIX
T.0.1.3.2.1.1) Sélectionner un élément à partir de la liste	selec-elmt-liste
des éléments	
T.0.1.3.2.1.2) Sélectionner un élément à partir de la	selec-elmt-graph
représentation graphique des éléments	
T.0.1.3.2.2) Modifier l'élément : ALT	$\operatorname{modif-elmt}$
T.0.1.3.2.2.1) Modifier le type d'un élément	TOFIX
T.0.1.3.2.2.2) Modifier les dimensions d'un élément	TOFIX
T.0.1.3.2.2.3) Modifier la position d'un élément	TOFIX
T.0.1.3.2.2.4) Ajouter/ Supprimer des liens avec cet	TOFIX
éléments	
T.0.1.3.3) Supprimer un élément : SEQ	TOFIX
T.0.1.3.3.1) Sélectionner un élément : ALT	TOFIX
T.0.1.3.3.1.1) Sélectionner un élément à partir de la liste	selec-elmt-liste
des éléments	
T.0.1.3.3.1.2) Sélectionner un élément à partir de la	selec-elmt-graph
représentation graphique des éléments	
T.0.1.3.3.2) Supprimer l'élément sélectionné	$\operatorname{suppri-elmt}$
T.0.1.3.4) Gérer la persistence des données de configura-	TOFIX
tions: ALT	
·	

T.0.1.3.4.1) Sauvegarder	enreg-config
T.0.1.3.4.2) Enregistrer sous	enreg-sous-config
T.0.1.3.4.3) Charger une simulation	charger-config
T.0.1.4) Analyser les journaux du système en simulation ou	TOFIX
en cas réel : SEQ	
T.0.1.4.1) Choisir le document à analyser	selec-journal
T.0.1.4.2) Analyser le document sélectionné : ALT	TOFIX
T.0.1.4.2.1) Analyser les statistiques de pannes	TOFIX
T.0.1.4.2.2) Analyser les performances	TOFIX
T.0.1.5) Réagir en cas d'urgence : ALT	TOFIX
T.0.1.5.1) Communiquer avec les superviseurs	TOFIX
T.0.1.5.2) Redémarrer le SGBag : OPT	redem-sgbag

TOFIX T.0.2.6.) Acceder au système de gestion du SGBag : SEQ T.0.2.6.1) S'identifier dans le système log T.0.2.6.2) Se deconnecter du système unlog T.0.2.6.3) Accéder aux fonctions choisies : ALT TOFIX T.0.2.6.4) Accéder à l'interface de simuation ouvrir-inter-configuration T.0.2.7.1) Effectuer la simulation TOFIX T.0.2.7.1.1) Naviguer au travers des différents niveaux de granularité (Aéroport, terminal, hall, etc.) T.0.2.7.1.2.1) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.2.1) Visualiser les bagages afficher-chariots T.0.2.7.2.2.2) Visualiser les chariots fr.0.2.7.1.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant TOFIX T.0.2.7.2.2.2) Choisir sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements TOFIX T.0.2.7.3.3) Modifier un événement : SEQ modifier-evnmt T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement parmis cette liste TOFIX T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement séléctionné TOFIX TOFIX TOFIX	DAU 2	DTU/DF TOFIX	
TOFIX T.0.2.6) Acceder au système de gestion du SGBag : SEQ T.0.2.6.1) S'identifier dans le système log T.0.2.6.2) Se deconnecter du système unlog T.0.2.6.3) Accéder aux fonctions choisies : ALT TOFIX T.0.2.6.4) Accéder à l'interface de simuation TO.2.6.5) Accéder à l'interface de Configuration TO.2.7.1) Visualiser l'ensemble de l'aéroport TO.2.7.1) Visualiser l'ensemble de l'aéroport TO.2.7.1.1) Naviguer au travers des différents niveaux de granularité (Aéroport, terminal, hall, etc.) T.0.2.7.1.2.1) Visualiser les éléments : ALT TOFIX T.0.2.7.1.2.2) Visualiser les chariots ALT TOFIX T.0.2.7.1.2.3) Visualiser les chariots fro.2.7.1.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant TOFIX T.0.2.7.2.2) Choisir sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements TOFIX T.0.2.7.3.3) Modifier un événement parmis cette liste TOFIX T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement parmis cette liste TOFIX	U0 – Superviseur	,	
T.0.2.6.1) S'identifier dans le système T.0.2.6.2) Se deconnecter du système T.0.2.6.3) Accéder aux fonctions choisies : ALT T.0.2.6.4) Accéder à l'interface de simuation T.0.2.6.5) Accéder à l'interface de Configuration T.0.2.7) Effectuer la simulation T.0.2.7.1) Visualiser l'ensemble de l'aéroport T.0.2.7.1.1) Naviguer au travers des différents niveaux de granularité (Aéroport, terminal, hall, etc.) T.0.2.7.1.2) Visualiser les éléments : ALT T.0.2.7.1.2.1) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.2) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.3) Visualiser les chariots T.0.2.7.2.2) Ajouter des événements : SEQ T.0.2.7.2.3) Choisir son identifiant T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivée T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.3.3) Modifier un événement : SEQ T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements T.0.2.7.3.3) Modifier un événement parmis cette liste T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement séléctionné TOFIX	_		
T.0.2.6.1) S'identifier dans le système T.0.2.6.2) Se deconnecter du système T.0.2.6.3) Accéder aux fonctions choisies : ALT T.0.2.6.4) Accéder à l'interface de simuation T.0.2.6.5) Accéder à l'interface de Configuration T.0.2.7) Effectuer la simulation T.0.2.7.1) Visualiser l'ensemble de l'aéroport T.0.2.7.1.1) Naviguer au travers des différents niveaux de granularité (Aéroport, terminal, hall, etc.) T.0.2.7.1.2) Visualiser les éléments : ALT T.0.2.7.1.2.1) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.2) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.3) Visualiser les chariots T.0.2.7.2.2) Ajouter des événements : SEQ T.0.2.7.2.3) Choisir son identifiant T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivée T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.3.3) Modifier un événement : SEQ T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements T.0.2.7.3.3) Modifier un événement parmis cette liste T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement séléctionné TOFIX	T.0.2.6) Acceder au système de gestion du SGBag : SEQ	TOFIX	
T.0.2.6.2) Se deconnecter du système		\log	
T.0.2.6.3) Accéder aux fonctions choisies : ALT		$\stackrel{\circ}{\mathrm{unlog}}$	
T.0.2.6.4) Accéder à l'interface de simuation T.0.2.6.5) Accéder à l'interface de Configuration T.0.2.7) Effectuer la simulation T.0.2.7.1 Visualiser l'ensemble de l'aéroport T.0.2.7.1.1) Naviguer au travers des différents niveaux de granularité (Aéroport, terminal, hall, etc.) T.0.2.7.1.2.1 Visualiser les éléments : ALT T.0.2.7.1.2.2) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.2) Visualiser les chariots T.0.2.7.1.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2.1 Choisir son identifiant T.0.2.7.2.2) Choisir sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3.3) Modifier un événement seléctionné TOFIX		TOFIX	
T.0.2.7.) Effectuer la simulation T.0.2.7.1) Visualiser l'ensemble de l'aéroport T.0.2.7.1.1) Naviguer au travers des différents niveaux de granularité (Aéroport, terminal, hall, etc.) T.0.2.7.1.2) Visualiser les éléments : ALT TOFIX T.0.2.7.1.2.1) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.2) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant T.0.2.7.2.2) Choisir sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponctuel) : ALT T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3.3) Modifier un événement : SEQ modifier-evnmt TOFIX	· ·	ouvrir-inter-simulation	
T.0.2.7.) Effectuer la simulation T.0.2.7.1) Visualiser l'ensemble de l'aéroport T.0.2.7.1.1) Naviguer au travers des différents niveaux de granularité (Aéroport, terminal, hall, etc.) T.0.2.7.1.2) Visualiser les éléments : ALT TOFIX T.0.2.7.1.2.1) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.2) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant T.0.2.7.2.2) Choisir sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponctuel) : ALT T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3.3) Modifier un événement : SEQ modifier-evnmt TOFIX	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ouvrir-inter-configuration	
T.0.2.7.1) Visualiser l'ensemble de l'aéroport T.0.2.7.1.1) Naviguer au travers des différents niveaux de granularité (Aéroport, terminal, hall, etc.) T.0.2.7.1.2) Visualiser les éléments : ALT TOFIX T.0.2.7.1.2.1) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.2) Visualiser les chariots T.0.2.7.1.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2) Ajouter des événements : SEQ T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant T.0.2.7.2.2) Choisir sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponctuel) : ALT T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3.3) Modifier un événement : SEQ modifier-evnmt TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOFIX	
T.0.2.7.1.1) Naviguer au travers des différents niveaux de granularité (Aéroport, terminal, hall, etc.) T.0.2.7.1.2) Visualiser les éléments : ALT T.0.2.7.1.2.1) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.2) Visualiser les chariots T.0.2.7.1.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant T.0.2.7.2.2) Choisir sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponctuel) : ALT T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements T.0.2.7.3.2) Choisir l'événement séléctionné TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX		TOFIX	
granularité (Aéroport, terminal, hall, etc.) T.0.2.7.1.2) Visualiser les éléments : ALT T.0.2.7.1.2.1) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.2) Visualiser les chariots T.0.2.7.1.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant T.0.2.7.2.2) Choisir sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponctuel) : ALT T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements T.0.2.7.3.2) Choisir l'événement séléctionné TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX TOFIX		TOFIX	
T.0.2.7.1.2) Visualiser les éléments : ALT T.0.2.7.1.2.1) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.2) Visualiser les chariots T.0.2.7.1.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2.1) Choisir es événements : SEQ T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant T.0.2.7.2.2) Choisir sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponctuel) : ALT T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3.3) Modifier un événement : SEQ T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements T.0.2.7.3.2) Choisir l'événement parmis cette liste T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement séléctionné TOFIX TOFIX TOFIX			
T.0.2.7.1.2.1) Visualiser les bagages T.0.2.7.1.2.2) Visualiser les chariots T.0.2.7.1.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant T.0.2.7.2.2) Choisir sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponctuel): ALT T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements T.0.2.7.3.2) Choisir l'événement parmis cette liste T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement séléctionné afficher-chariots		TOFIX	
T.0.2.7.1.2.2) Visualiser les chariots T.0.2.7.1.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant T.0.2.7.2.2) Choisir son identifiant T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivée T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponctuell): ALT T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3) Modifier un événement : SEQ T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements T.0.2.7.3.2) Choisir l'événement parmis cette liste T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement séléctionné TOFIX TOFIX		afficher-bagages	
T.0.2.7.2) Ajouter des événements : SEQ ajouter-evnmt T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant TOFIX T.0.2.7.2.2) Choisir sa date d'arrivée TOFIX T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponctuel) : ALT T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3) Modifier un événement : SEQ modifier-evnmt T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements TOFIX T.0.2.7.3.2) Choisir l'événement parmis cette liste TOFIX TOFIX TOFIX		afficher-chariots	
T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant	T.0.2.7.1.2.3) Visualiser le remplissage d'un conteneur .	afficher-conteneurs	
T.0.2.7.2.1) Choisir son identifiant	T.0.2.7.2) Ajouter des événements : SEQ	ajouter-evnmt	
T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponctuel): ALT T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3) Modifier un événement : SEQ modifier-evnmt T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements TOFIX T.0.2.7.3.2) Choisir l'événement parmis cette liste TOFIX T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement séléctionné TOFIX		TOFIX	
tuel) : ALT T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3) Modifier un événement : SEQ T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements T.0.2.7.3.2) Choisir l'événement parmis cette liste T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement séléctionné TOFIX TOFIX	T.0.2.7.2.2) Choisir sa date d'arrivée	TOFIX	
tuel) : ALT T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date d'arrivée T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée T.0.2.7.3) Modifier un événement : SEQ T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements T.0.2.7.3.2) Choisir l'événement parmis cette liste T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement séléctionné TOFIX TOFIX	T.0.2.7.2.3) Choisir son mode d'arrivé (régulier, ou ponc-	TOFIX	
d'arrivée			
T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa fréquence d'arrivée	T.0.2.7.2.3.1) Choisir une arrivé ponctuelle et sa date	TOFIX	
fréquence d'arrivée	d'arrivée		
T.0.2.7.3) Modifier un événement : SEQ	T.0.2.7.2.3.2) Choisir une arrivé régulière, sa date et sa	TOFIX	
T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements	fréquence d'arrivée		
T.0.2.7.3.2) Choisir l'événement parmis cette liste TOFIX T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement séléctionné TOFIX	T.0.2.7.3) Modifier un événement : SEQ	$\operatorname{modifier-evnmt}$	
T.0.2.7.3.2) Choisir l'événement parmis cette liste TOFIX T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement séléctionné TOFIX	T.0.2.7.3.1) Visualiser la liste des événements	TOFIX	
		TOFIX	
T.0.2.7.4) Supprimer un événement : SEQ supprimer-evnmt	T.0.2.7.3.3) Modifier l'événement séléctionné	TOFIX	
	T.0.2.7.4) Supprimer un événement : SEQ	$\operatorname{supprimer-evnmt}$	
T.0.2.7.4.1) Visualiser la liste des événements TOFIX		TOFIX	
T.0.2.7.4.2) Choisir l'événement parmis cette liste TOFIX		TOFIX	
T.0.2.7.4.3) Supprimer l'événement séléctionné TOFIX	T.0.2.7.4.3) Supprimer l'événement séléctionné	TOFIX	
T.0.2.7.5) Gérer la persistence des données de simulation : TOFIX	T.0.2.7.5) Gérer la persistence des données de simulation :	TOFIX	
ALT	ALT		

T.0.2.7.5.1) Sauvegarder T.0.2.7.5.2) Enregistrer sous T.0.2.7.5.3) Charger une simulation T.0.2.7.6) Modifier les paramètres dynamiques de simula-	enreg-sim enreg-sous-sim charger-sim TOFIX
tion: ALT	modif-chemin-chariot modif-freq-pannes TOFIX TOFIX selec-elmt-liste
des éléments	selec-elmt-graph
T.0.2.7.7.2) Démarrer l'élément sélectionné	arret-elmt TOFIX TOFIX selec-elmt-liste
des éléments	selec-elmt-graph
T.0.2.7.8.2) Arrêter l'élément sélectionner	dem-elmt modif-flux-bag TOFIX TOFIX
ou en cas réel : SEQ	selec-journal TOFIX TOFIX TOFIX
T.0.2.9. Réagir en cas de problème T.0.2.9.1) Propager l'information aux personnes concernées T.0.2.9.2) Déposer une demande d'intervention T.0.2.10) Gérer les conducteurs et les manutentionnaires du	TOFIX TOFIX TOFIX nvl-demande-interv TOFIX
terminal	