

UNIVERSITÉ DE MONS-HAINAUT

FACULTÉ DES SCIENCES

SIMULATION DE SYSTÈMES À ÉVÈNEMENTS DISCRETS

Rapport du projet

Auteurs :

Sébastien DUBOIS

Jean-François MEUNIER

Regnier FRÉDÉRIC

3 mai 2009



Table des matières

Table des figures

Décisions :

- Pour un temps t donné, on traite en priorité les évènements de type “accusé de réception” par rapport aux timeouts
- On utilise une seule FEL au niveau de la simulation dans laquelle on place tous les évènements
- Au début de la simulation, on génère tous les évènements de type “hote envoie message”

Mise à jour des informations de routage :

1. initialisation (premiers temps de simulation)
2. tous les X temps, évènements pour la mäj des tables de routage)
3. aux moments où la situation change fortement (e.g., buffer rempli pour un agent)