

# Rapport 1 du projet de genlog

Grp 4

20 octobre 2008

# Introduction

# Chapitre 1

## Analyse

# Chapitre 2

## Cahier des charges

### 2.1 Modèle de buts

### 2.2 Modèle des objects

#### 2.2.1 Diagramme des objets

#### 2.2.2 Spécification des concepts

### 2.3 Modèle des agents

#### 2.3.1 Diagramme de contexte

### 2.4 Modèle des opérations

Nous avons choisi un ensemble d'opération que nous avons alors détaillé et analyser afin de s'assurer de leur correct fondement, de leur cohérence avec

les autres modèles et de la correcte controlabilité/monitorabilité des agents qui doivent procéder à ces opérations.

### 2.4.1 RecordAmbulanceAvailability

Avant tout chose, il est nécessaire de situer l'opération dans le modèle des buts. La figure 2.1 montre où est situé le but correspondant à l'opération ainsi que l'agent responsable de la bonne réalisation de ce but.

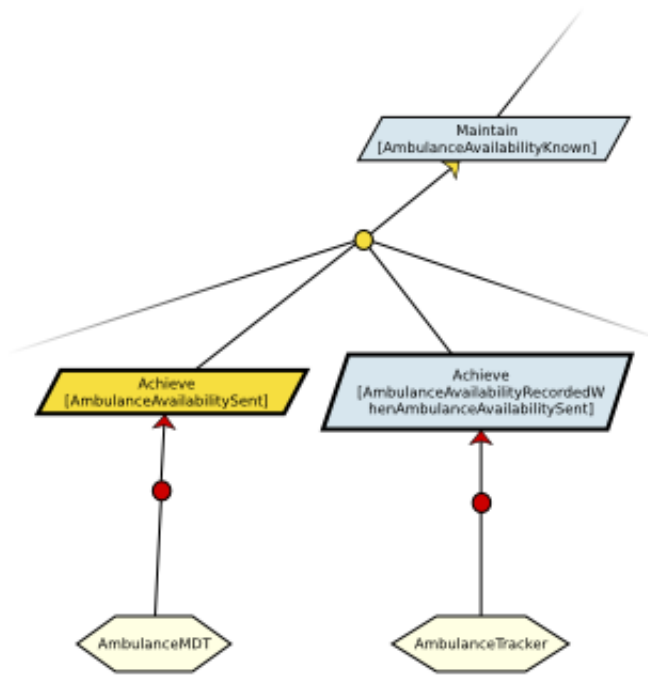


FIG. 2.1 – Le but attaché à l'opération RecordAmbulanceAvailability.

Nous pouvons donc synthétiser ces informations dans le tableau 2.1

Les objets nécessaires à la réalisation de cette opération sont *Ambulance-Info* et *AvailabilityMessage*.

But correspondant	Achieve[AmbulanceAvailabilityRecordedWhenAmbulanceAvailabilitySer
Agent	AmbulanceTracker

TAB. 2.1 – Récapitulatif du but opérationnalisé et de l’agent qui va procéder à cette opération.

In :	avlbM : AvailabilityMessage, AmbulanceInfo
Pre :	Exists amb : AmbulanceInfo : amb.ambulanceName = avlbM.ambulanceName
Out :	amb : AmbulanceInfo
Post :	mdtM.availability = true <=> amb.infoMobilization is not null
	mdtM.availability = false <=> amb.infoMobilitzation is null

TAB. 2.2 – fff

## 2.5 Modèle de comportement

### 2.5.1 Scénario

### 2.5.2 Machine à état

# Conclusion