

# Le SAMU

Projet de structuration – cycle ingénieur de l'ENSG

Maxwell Hountonhadja   Alban Kraus   Valentin Sasyan

École nationale des sciences géographiques

14 janvier 2015

# Contexte

## Objectifs

- ▶ décrire un système complexe
- ▶ pratiquer un langage de modélisation

## Définitions

- ▶ **SAMU** : Service d'aide *médicale* urgente
- ▶ **SDIS** : Service d'incendie et de *secours* = pompiers

# Diagramme de cas d'utilisation

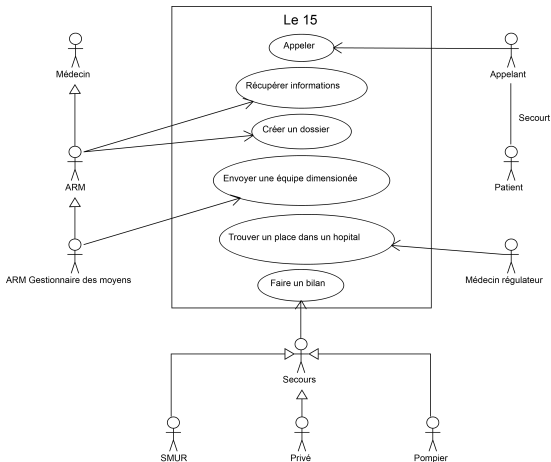


FIGURE – Diagramme de cas d'utilisation

# Diagramme de séquence – 1<sup>ère</sup> partie

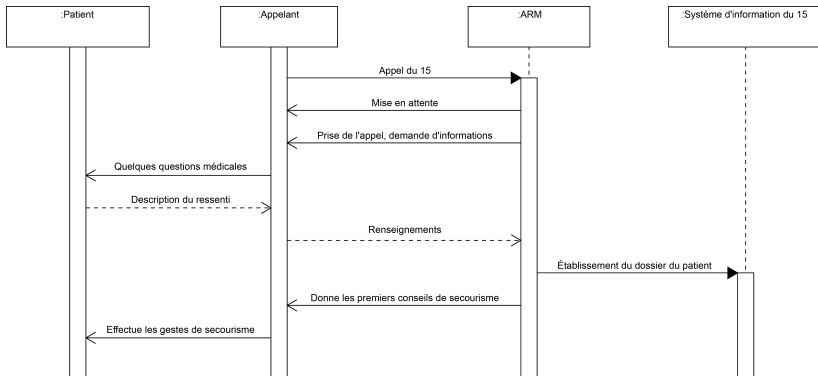


FIGURE – Diagramme de séquence – 1<sup>ère</sup> Partie

# Diagramme de séquence – 2<sup>ème</sup> partie

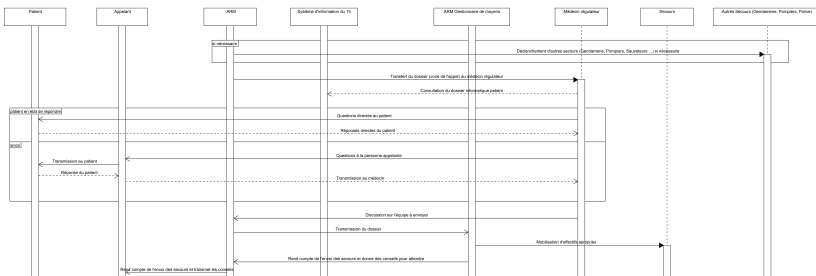


FIGURE – Diagramme de séquence – 2<sup>ème</sup> Partie

# Diagramme de séquence – 3<sup>ème</sup> partie

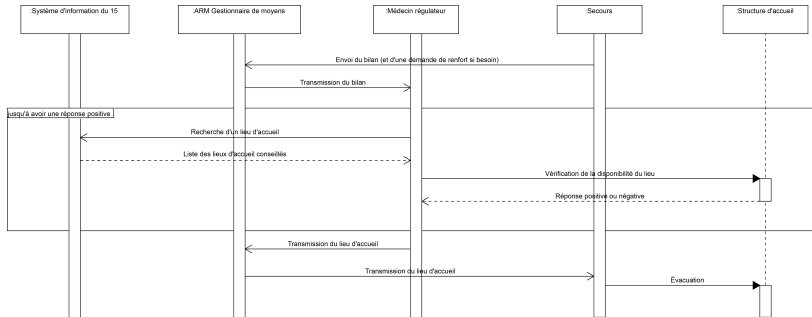


FIGURE – Diagramme de séquence – 3<sup>ème</sup> Partie

# Activité : appel, premiers secours

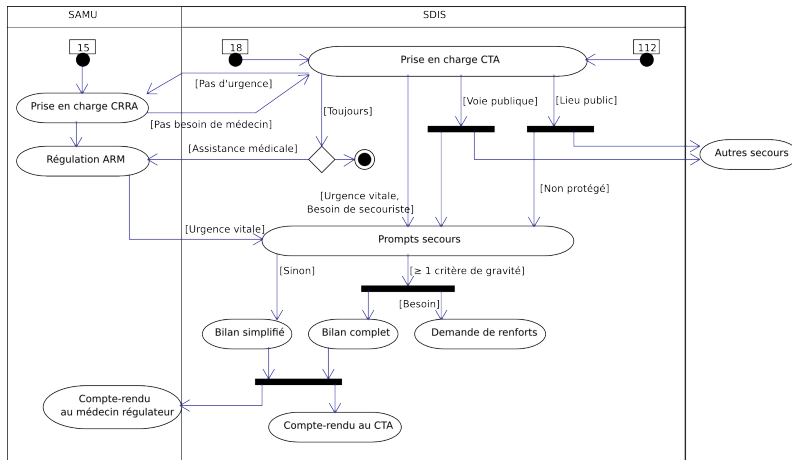


FIGURE – Diagramme d'activité (partie 1)

# Activité – Régulation

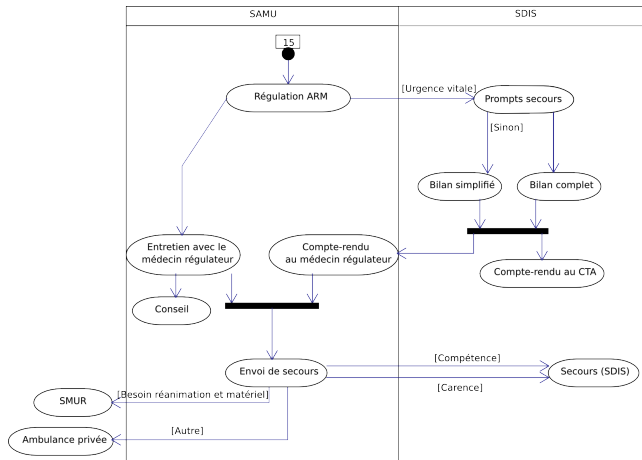


FIGURE – Diagramme d'activité (partie 2)



# Activité – Évacuation

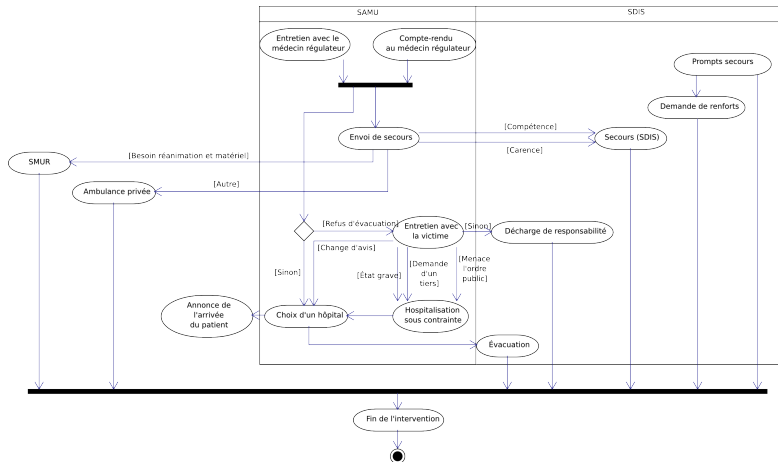


FIGURE – Diagramme d'activité (partie 3)

# Diagramme de classes – Informations

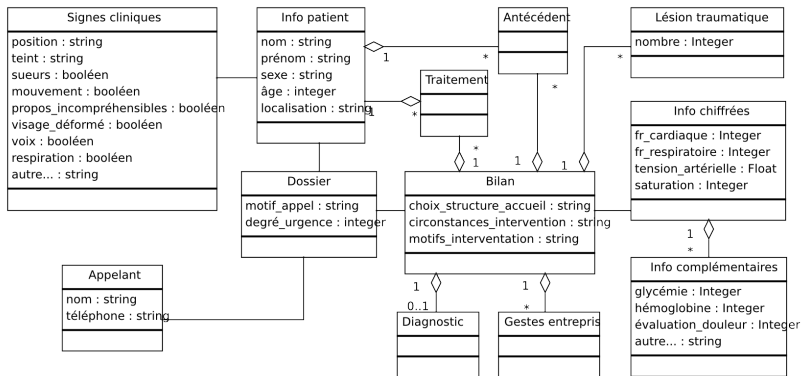


FIGURE – Diagramme de classes – Informations

# Diagramme de classes – Transports

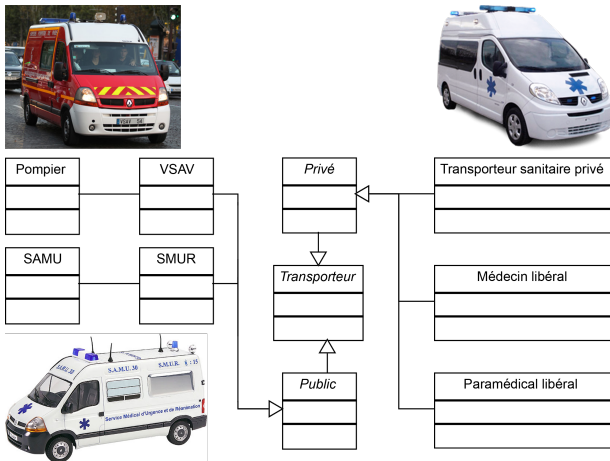


FIGURE – Diagramme de classes – Transports

# Conclusion

- ▶ Difficultés à trouver notre sujet
- ▶ Modélisation UML par forcément adaptée
- ▶ Résultat non exhaustif

Merci de votre attention !



FIGURE – Avez-vous des questions ?