

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

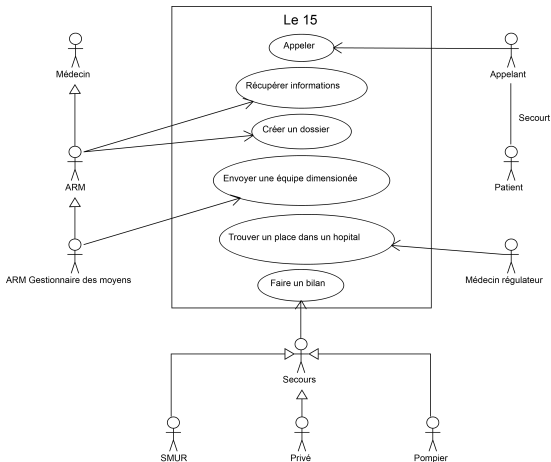


FIGURE – Diagramme de cas d'utilisation

Diagramme de séquence – 1^{ère} partie

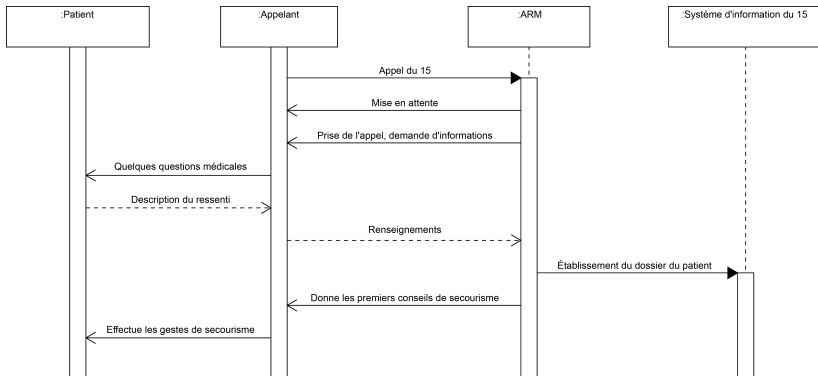


FIGURE – Diagramme de séquence – 1^{ère} Partie

Diagramme de séquence – 2^{ème} partie

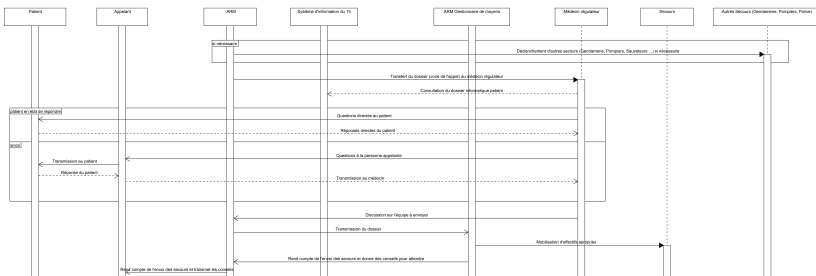


FIGURE – Diagramme de séquence – 2^{ème} Partie

Diagramme de séquence – 3^{ème} partie

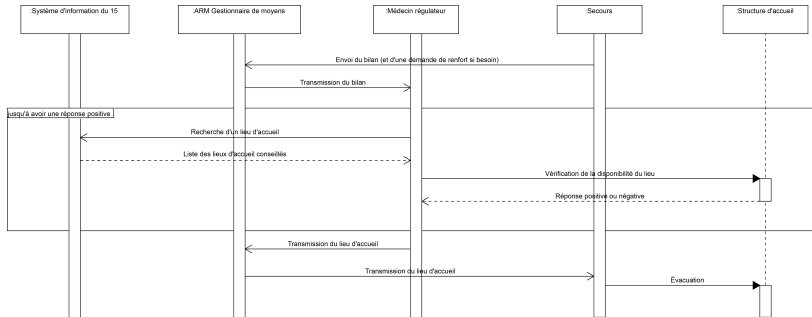


FIGURE – Diagramme de séquence – 3^{ème} Partie

Activité : appel, premiers secours

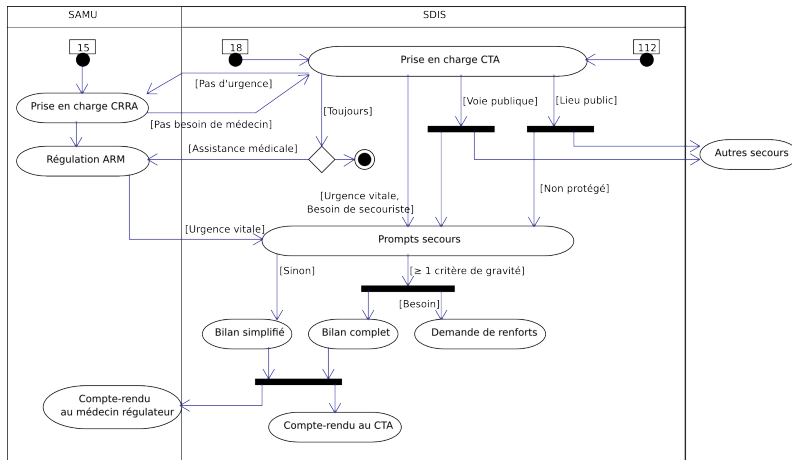


FIGURE – Diagramme d'activité (partie 1)

Activité – Régulation

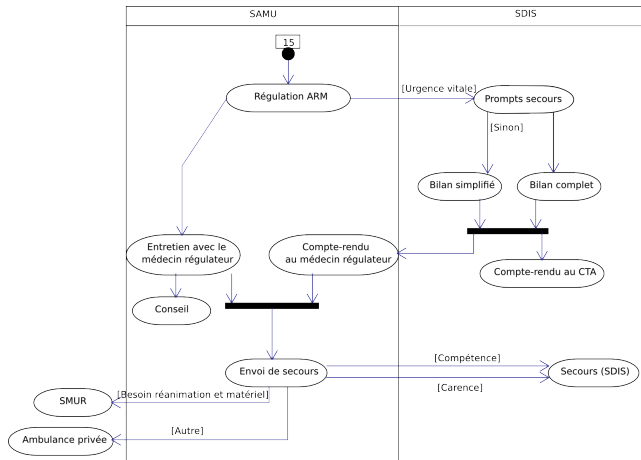


FIGURE – Diagramme d'activité (partie 2)

Activité – Évacuation

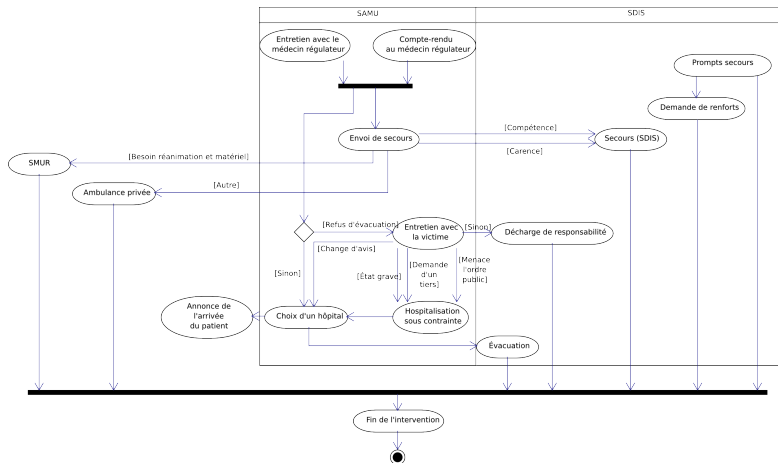


FIGURE – Diagramme d'activité (partie 3)

Diagramme de classes – Informations

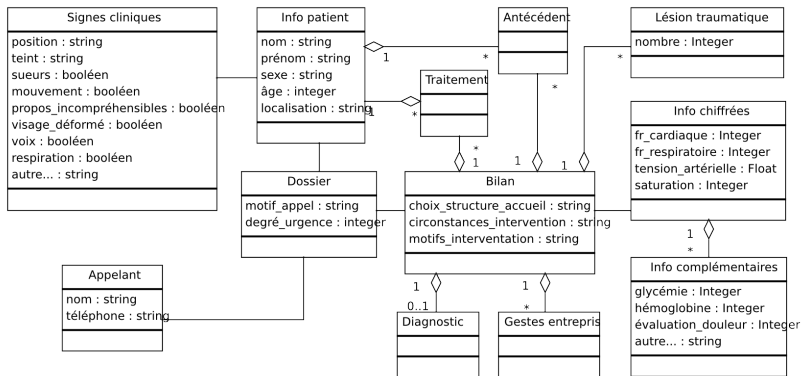


FIGURE – Diagramme de classes – Informations

Diagramme de classes – Transports

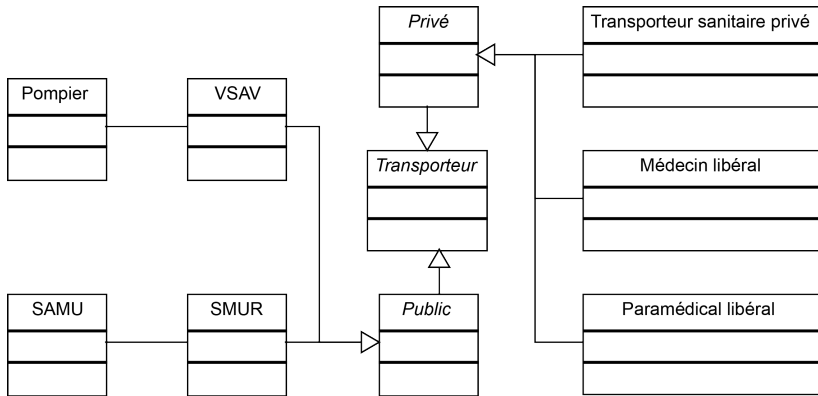


FIGURE – Diagramme de classes – Transports

Conclusion

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

Merci de votre attention !



FIGURE – Avez-vous des questions ?