

Rapport de laboratoire

|  |  |
| --- | --- |
| **No de laboratoire** | 4 |
| **Étudiant(s)** | Sébastien Lago  Marc-André Allard  Israël Hallé |
| **Code(s) permanent(s)** | LAGS04128102  HALI17049101  ALLM09029106 |
| **Cours** | LOG430 |
| **Session** | Hiver 2014 |
| **Groupe** | 02 |
| **Professeur** | B. Galarneau |
| **Chargés de laboratoire** |  |
| **Date de remise** | avril 2014 |

Table des matières

[Liste des tableaux 3](#_Toc384198422)

[Liste des figures 3](#_Toc384198423)

[Introduction 4](#_Toc384198424)

[Conception architecturale 5](#_Toc384198425)

[Documents sources 5](#_Toc384198426)

[Règles et standards 5](#_Toc384198427)

[Prérequis 5](#_Toc384198428)

[Section (ex : Bassin) 5](#_Toc384198429)

[Présentation de l’architecture 6](#_Toc384198430)

[Vue module : 6](#_Toc384198431)

[Vue C&C : 7](#_Toc384198432)

[Vue Allocation 8](#_Toc384198433)

[Analyse ATAM 9](#_Toc384198434)

[Documents sources 9](#_Toc384198435)

[Règles et standards 9](#_Toc384198436)

[Mission 9](#_Toc384198437)

[Présentation de l'architecture et des approches architecturales 9](#_Toc384198438)

[Arbre d’utilité 10](#_Toc384198439)

[ATAM – Analyse 11](#_Toc384198440)

[Risques 11](#_Toc384198441)

[Non-risques 11](#_Toc384198442)

[Compromis 11](#_Toc384198443)

[Raisonnement 11](#_Toc384198444)

[Conclusion 12](#_Toc384198445)

# Liste des tableaux

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Liste des figures

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Introduction

# Conception architecturale

## Documents sources

 Document de Vision

 Spécification des exigences logicielles (SRS)

## Règles et standards

« Description de ADD »

## Prérequis

« Besoins et attentes des lecteurs »

« Vues architecturales à utiliser »

### Section (ex : Bassin)

Exigences fonctionnelles (tableau SRS)

Exigences non-fonctionnelles (Scénarios de qualités)

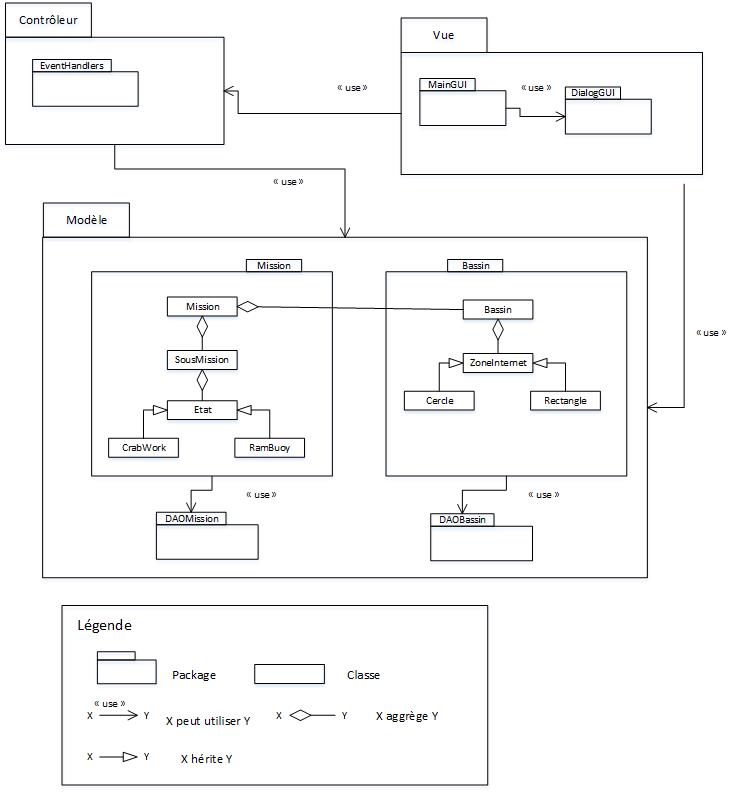
Contraintes (tableau SRS)

…

## Présentation de l’architecture

### Vue module :

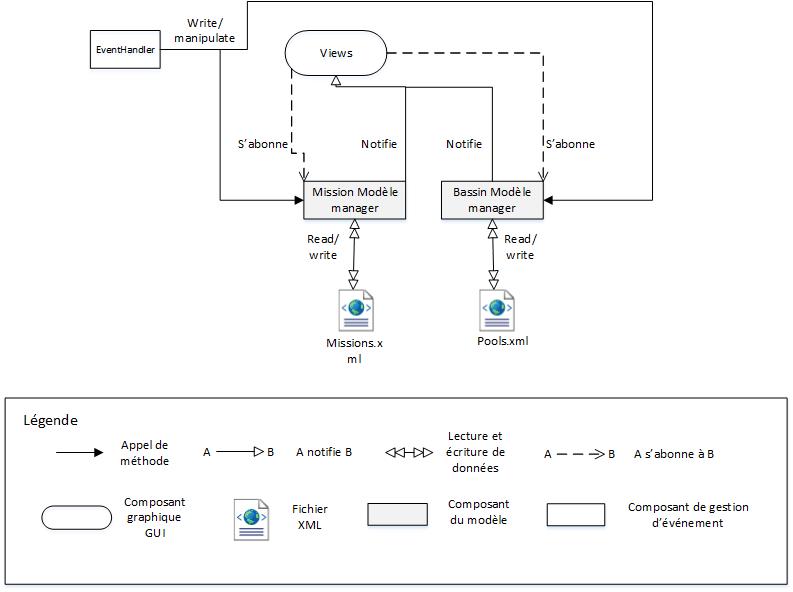
« Sommaire de la justification et des tactiques»



«Insérer description, voir plan. »

### Vue C&C :

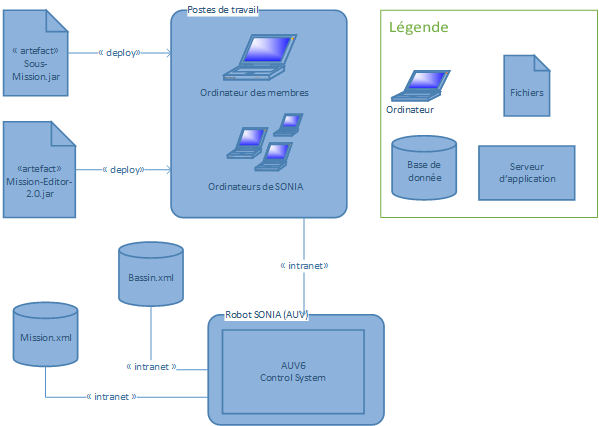
« Sommaire de la justification et des tactiques»



«Insérer description, voir plan. »

### Vue Allocation

« Sommaire de la justification et des tactiques»



«Insérer description, voir plan. »

# Analyse ATAM

## Documents sources

Voir section documentation architecturale.

## Règles et standards

« Description de ATAM »

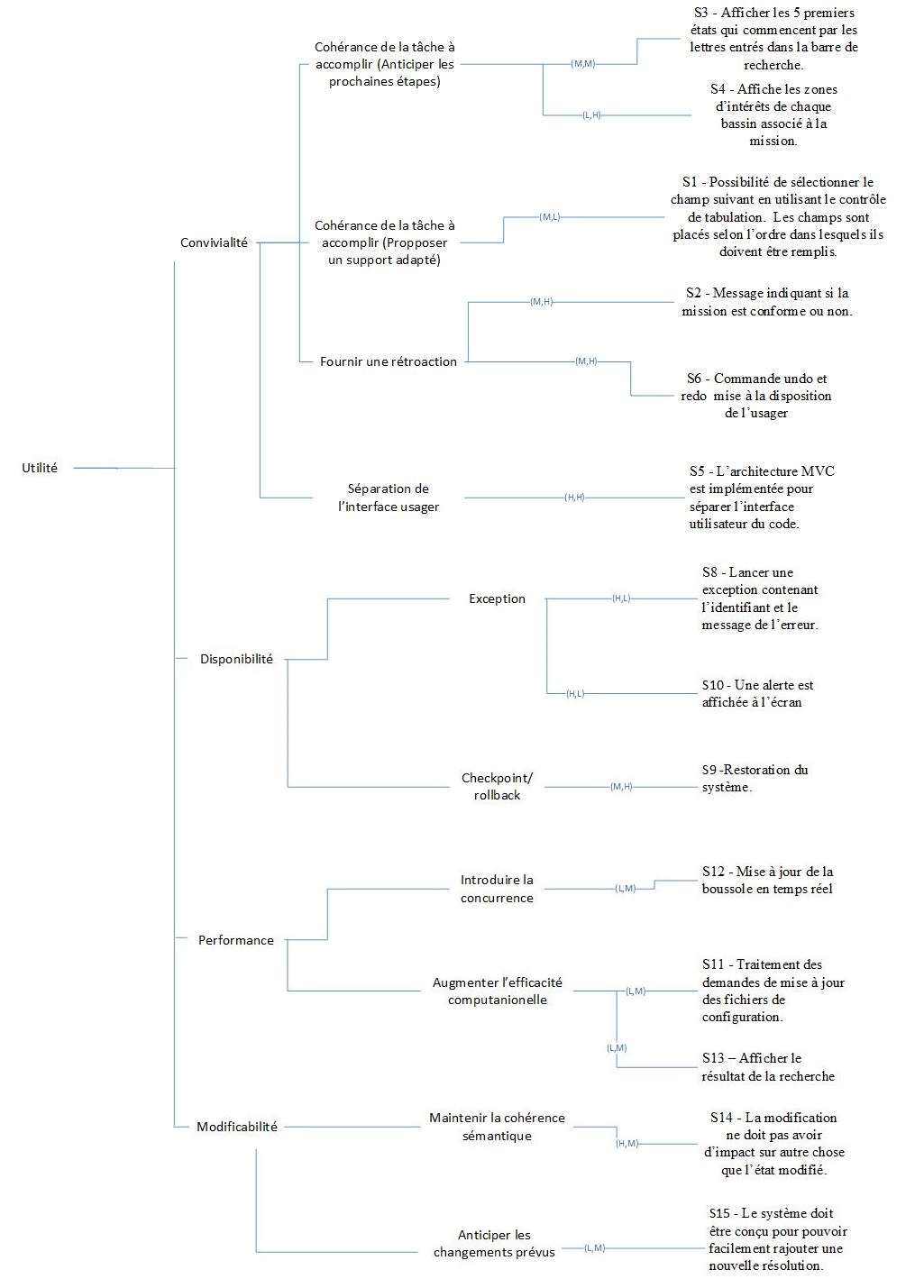
## Mission

« Rappel de la nature et la mission commerciale du système, portée »

## Présentation de l'architecture et des approches architecturales

« Étapes 2 et 3 »

## Arbre d’utilité



« Justifier le choix des scénarios utilisés à la prochaine section + commentaires»

Note : Réarranger l’arbre d’utilité

## ATAM – Analyse

« 6 scénarios détaillés, incluant références aux 4 tableaux suivants »

## Risques

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| R01 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Non-risques

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NR01 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Compromis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C01 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Raisonnement

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ra01 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Conclusion