## ENSIMAG

#### ACVL

2E ANNÉE ALTERNANCE

# Éditeur diagrammes états/transitions

Auteurs:
Arthur DE KIMPE
Maxime HAGENBOURGER
Nathanaël COURET
Thomas BIANCHINI

Enseignant: Akram Idani

October 28, 2015



Ce document est un rapport rendant compte de notre travail fourni sur le projet ACVL. Il contiendra notemment l'analyse et la conception de notre application. Cette application a pour vocation de créer et d'éditer des diagrammes états transitions en UML.

## Contents

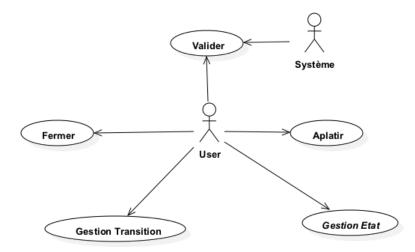
1	Analyse	4
	1.1 Cas d'utilisation	4
<b>2</b>	Conception	7

## 1 Analyse

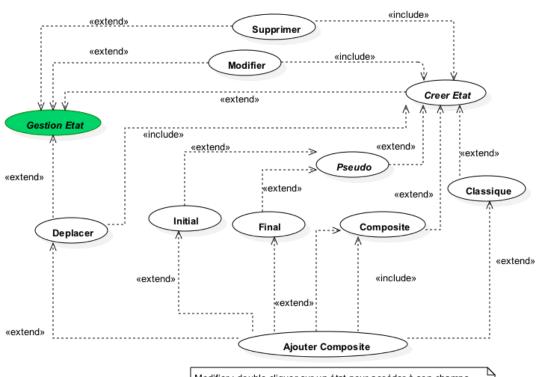
L'analyse de l'application se découpe en deux parties. Tout d'abord l'analyse des cas d'utilisation puis les diagrammes de séquence des cas d'utilisation qui méritent à notre sens un éclaircissment sur l'utilisation de l'application.

#### 1.1 Cas d'utilisation

La vision générale des cas d'utilisation est décrite ci-après :



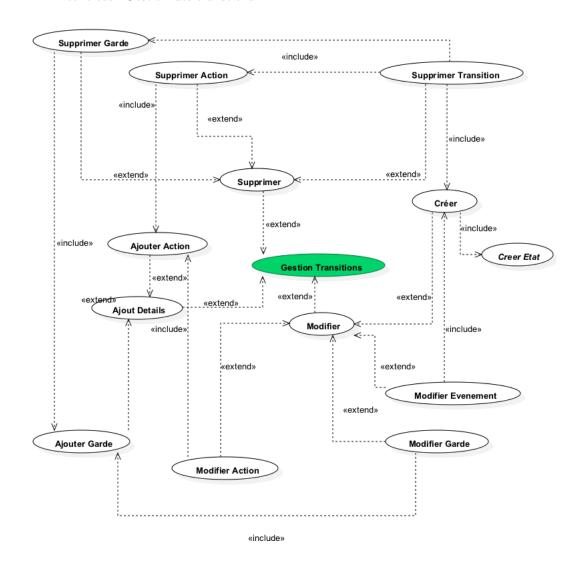
Dans un soucis de clarté nous avons découpé le cas "Gestion état "  $\dots$ 



Modifier : double cliquer sur un état pour accéder à son champs texte et le modifier

Créer : curseur directement mis dans le champs texte afin de saisir son libellé

... et le cas "Gestion des transtions"



# 2 Conception