UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Faculté de génie

Département de génie électrique et génie informatique

Rapport APP1

Modélisation et programmation orientées objets

APP1 : GEN241

Présenté à

Charles-Antoine Brunet

Domingo Palao Munoz

Jean Lavoie

Présenté par

Équipe numéro 15

Pascal-Emmanuel Lachance – lacp3102

Olivier Rivard – rivo3201

Sherbrooke, 19 janvier 2021

Table des matières

[1. Diagrammes UML 3](#_Toc61968463)

[1.1 Diagramme de classes (Forme) 3](#_Toc61968464)

[1.2 Diagramme de classes 4](#_Toc61968465)

[1.3 Diagramme de cas d’utilisation 5](#_Toc61968466)

[1.4 Diagramme de séquences 6](#_Toc61968467)

[1.5 Diagramme d’états-transitions 6](#_Toc61968468)

[2. Pseudocode 7](#_Toc61968469)

[2.1 AjoutÉlément 7](#_Toc61968470)

[2.2 Réallouer 8](#_Toc61968471)

[2.3 Taille 8](#_Toc61968472)

[3. Plan de tests 9](#_Toc61968473)

# Diagrammes UML

## Diagramme de classes (Forme)

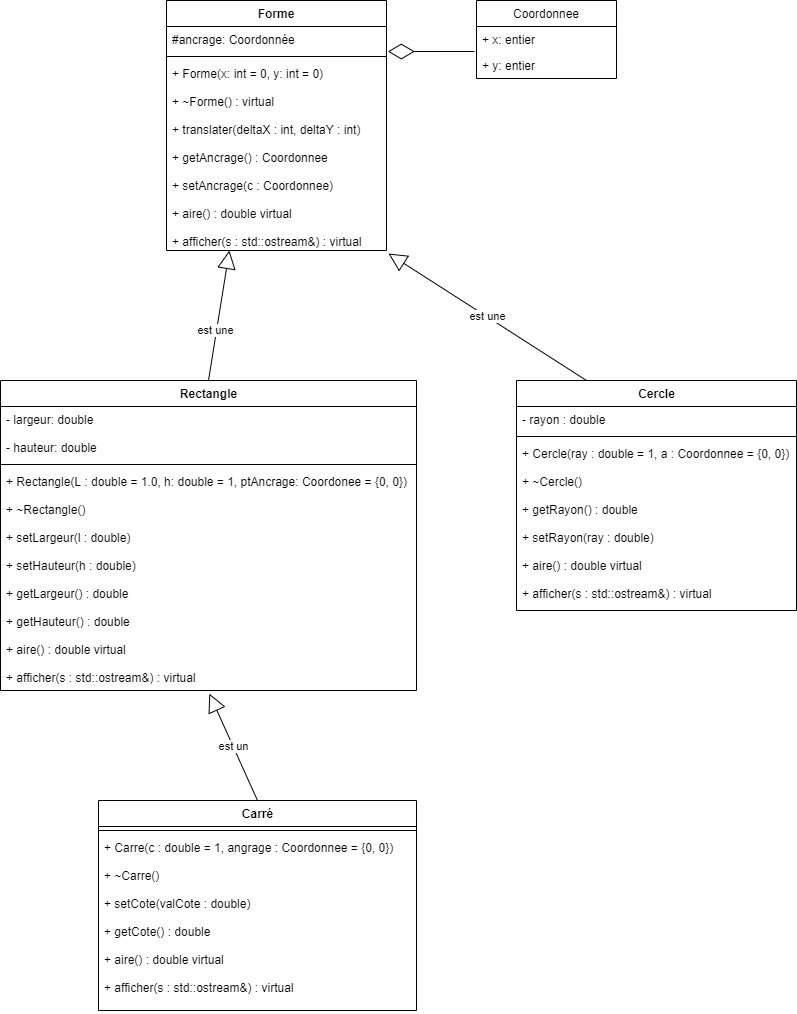


Figure - Diagramme de classes centré sur la classe Forme

## Diagramme de classes

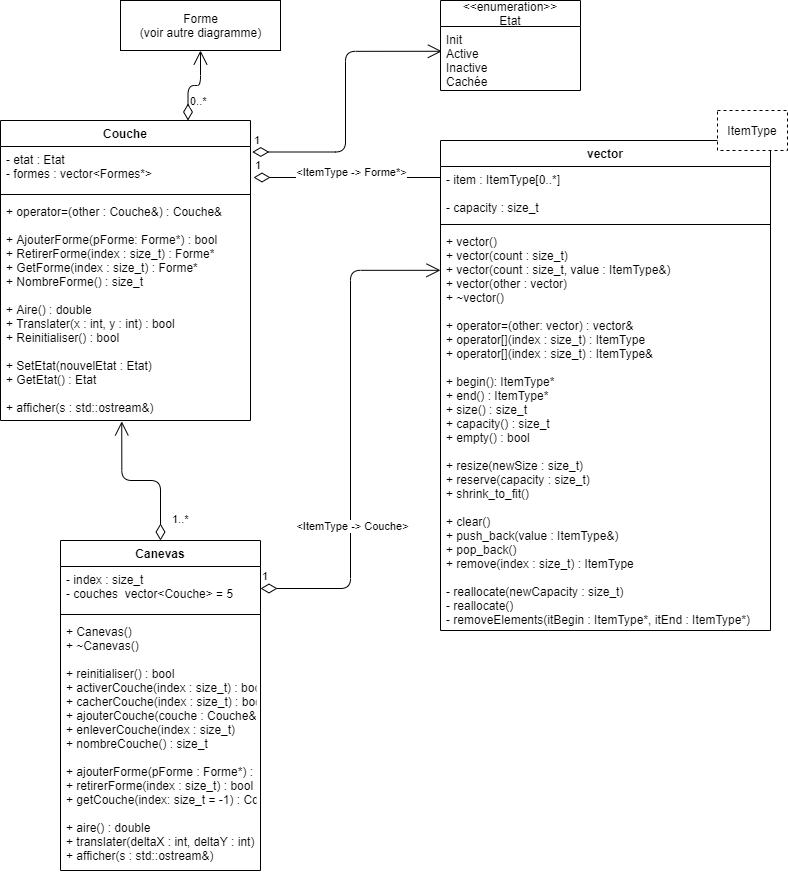
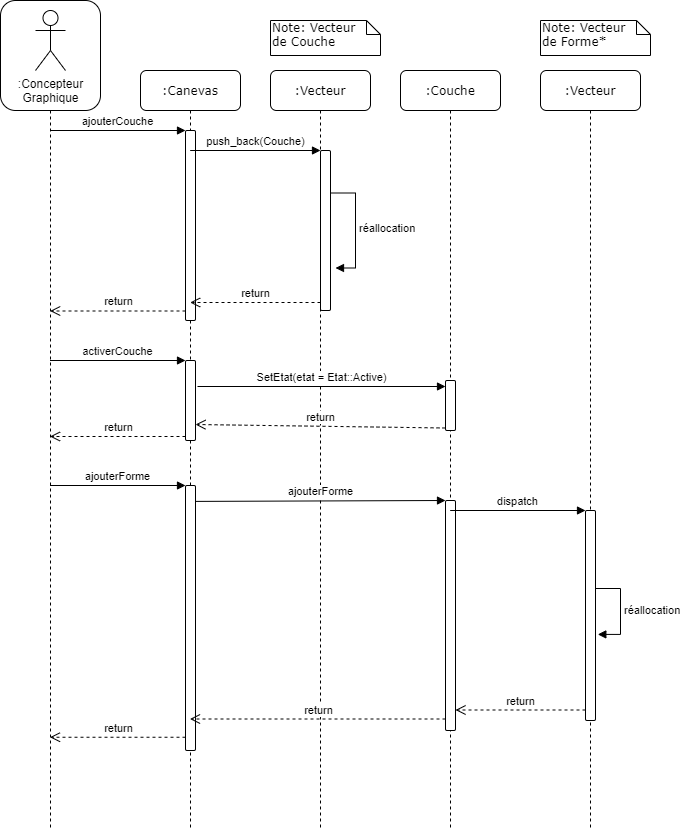


Figure - Diagramme de classes général

## Diagramme de cas d’utilisation

## Diagramme de séquences



## Diagramme d’états-transitions

# Pseudocode

## AjoutÉlément



## Réallouer



## Taille



# Plan de tests