

Projet de semestre - C++ orienté objet Dodgeball COM-112(a) Rafael RIBER - SCIPER: 296142 Valentin RIAT - SCIPER: 289121 EL-BA2 - Semestre de printemps 2018-2019

## 1 Architecture logicielle et description de l'implémentation:

## 1.1 Structuration des données

L'ensemble des joueurs est stocké dans un vector appelé players, attribut de la classe simulation. Les balles sont stockées de manière identique dans un vector appelé balls.

La carte est est stockée sous forme d'un vector à deux dimensions, où les cases ou un obstacle est présent sont représentées par '1', et les cases libres par '0'.

## 2 Méthodologie et conclusion: