# gangster

## BUNEL QUENTIN

#### 07 avril 2014

### Contents

## 1 Gangster

- 1.1 service : Gangster
- 1.2 refine : Personnage
- 1.3 use: Objet
- 1.4 types: String, int
- 1.5 Constructors:
- 1.5.1
  - init : String  $\times$  int  $\times$  int  $\times$  int  $\times$  int x int  $\to$  [Personnage]
    - pre init (nom,largeur,hauteur,profondeur,force,points Vie) require nom  $\neq$  ""  $\wedge$  largeur > 0  $\wedge$  hauteur > 0  $\wedge$  profondeur > 0  $\wedge$  0 < force < points Vie