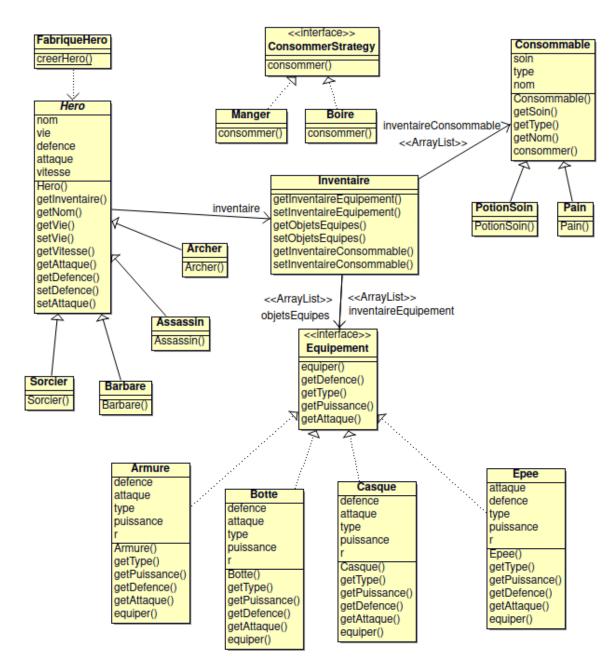
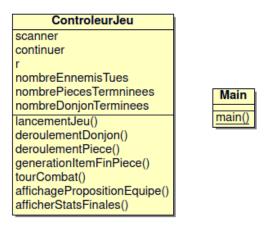
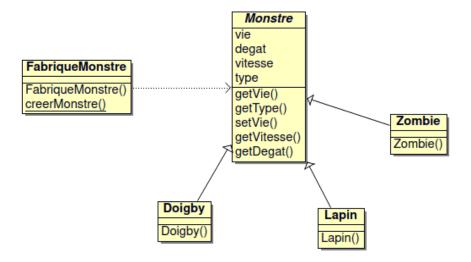
## Rapport



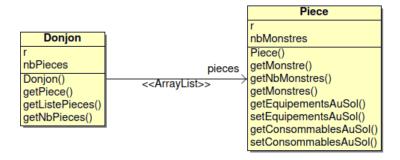
Tout d'abord Pour la création du hero nous avons choisit de faire un pattern fabrique car le hero a plusieurs possibilitées de classes à sa création qui vont influencer ses statistiques. L'inventaire est séparée en deux parties une qui concerne les équipements que l'on peut équiper et l'autre contenant les éléments que l'on peut consommer. Nous avons utiliser un pattern strategy pour la consommer car il y a deux manières différentes de consommation.



Le jeu est gérer par la classe ControleurJeu qui s'occupe de lancer la partie de gérer son déroulement grace à différentes fonctions.



Pour la partie gérant les monstres nous avons utiliser une fabrique car il y a plusieurs types de monstres à créer et qu'ils faut les crées en grand nombres car il y en a entre 1 et 5 dans chaques pièces.



Pour cette partie nous avons la classe Donjon qui gère les donjons présents dans le jeu. La classe Piece gere les pièces présentes dans le jeu. Elle est reliée à la classe Donjon car un donjon possède de une à 6 pièces.